F. 467

BM(NH) 328

WELLCOME HISTORICAL MEDICAL LIBRARY

ACCESSION NUMBER
56723
PRESS MARK
F 467

HORTUS
CLIFFORTIANUS.

VERKLAARING

VAN DE

TYTELPRENT.

Dus bloeit de Hartekamp daar *Pyton* legt gevelt,
En kruiden, boom, noch mensch met zynen damp meer kwelt:
Dank zy het *Licht* der Zonn', 't welk nevens dat der Maane
De moeder de Aarde ontdekt, opdat ze een doortogt baane
En, door haar *Sleutelen*, zich voor 't gewas ontsluit';
Dies stort zy eenen *Hoorn* van zeldzaamheden uit:
Haar ciert een *Vestingkroon* waar meê zy zit te praalen
Op 't Vorstlyk *Dierenpaar:* Zy laat zich niet bepaalen
Aan 't geen natuur in elx saizoen of luchtstreek teelt;
Maar word door Arbeid en door Kunst geprangt, gestreelt
Tot *Water*, *Vuur* en *Glas*, de broejing en het luchten
De groei bevorderen aan planten en aan vruchten.
Dus kan Europe hier den *Ommekring* van 't Jaar
Braveeren met *Feestoen* gevlochten by malkaêr
Uit de alleredelste *Gewassen*, *Vrugten*, *Bloemen*
Daar Azie, Afryke en Amerika op roemen.
Dit tuigt inzonderheid de *Pisang*, welke Plant
Het eerst op deze Plaats gewyd aan Nederland,
Hier, nevens duizenden, Heer Cliffords yver loonen
En, door Linnæus Pen, zich aan de waereld toonen.

J. WANDELAAR.

andelaar inv. et fecit 1738.

F.46

HORTUS CLIFFORTIANUS

Plantas exhibens

QUAS

In Hortis tam VIVIS quam SICCIS,
HARTECAMPI in Hollandia,

COLUIT

VIR NOBILISSIMUS & GENEROSISSIMUS

GEORGIUS CLIFFORD

JURIS UTRIUSQUE DOCTOR,

Reductis Varietatibus ad Species,
Speciebus ad Genera,
Generibus ad Classes,

Adjectis Locis Plantarum natalibus
Differentiisque Specierum.

Cum *TABULIS ÆNEIS.*

AUCTORE

CAROLO LINNÆO,

Med. Doct. & Ac. Imp. N. C. Soc.

AMSTELÆDAMI. 1737.

VIRO NOBILISSIMO & GENEROSISSIMO

GEORGIO CLIFFORD,

JURIS UTRIUSQUE DOCTORI

S.

CAROLUS LINNÆUS.

CReato tam mirifice Orbe, opere tam imperscrutabili, immenso & stupendo, tecta fuit Terra undique Plantis, machinis istis summi articificii, quarum mechanismus tantum superat nostrum captum, ut omnis artificum ars, nec earum punctum rimari vel imitari queat; præparato sic Orbe, hisce tecto deliciis & Animalium greges hunc perreptare, pervestigare, pernatare, perrepere, pervolitare, percurrere, ex plantis; cibis & ferculis tam artificiosis, pretiosis & nobilibus ali voluit & nutriri Naturæ Author. Comedebat Cochlea folia, Apis mel, Sparus Algam, Anguis baccas, Passer grana, Capra frondes, Bos gramina, nec respiciebat unum ex hisce animantibus plantam, unde nutrimentum habuerat, nec mechanismum plantæ, nec Authorem tantæ artis scrutando prosequebatur. Placuit itaque Entium Enti dare ultimum, perfectissimum, in terra nostra summum magisterium, animal producere, eique e meliori luto præcordia fingere, quod solum & unicum ex artificio Artificem agnosceret, æstimaret, veneraretur. O stupenda hominum indoles! O stupenda dos soli homini concessa! in animali tam debili, tam caduco latet afflatus quidam divinus, quo audet de se ipso, de circumstantibus, de orbe integro, de siderum motu, de universo,

de

de Diis judicare! Vos reliqua animalia, Bruta, Bestiæ, Pecora, Vos tangitis, sapitis, olfacitis, auditis, videtis, nescientes quid vestros ferit sensus. Bestia videt terram obductam viridi umbra & maculata, nec unicam Tapezii hujus lineam examinavit. Sus pinguescit glandibus, nec arborem adspicit, unde ceciderit fructus. O stupida animalia!

Creatum tam mirifice Hominem, sensibus & judicio instructum, quo ratiocinaretur de adstantibus, collocavit Creator in mirifico orbe, ubi nihil in sensus incurrebat præter naturalia, præsertim plantarum miræ machinæ, an ob aliam causam, quam ut ex opere pulcherrimo ductus Magistrum admiraretur? veneraretur? Aurea certe sic prima sata fuit ætas inter flores in beatissimo Paradisæo Horto, ubi corpus, oculos & animum innocentissimi primævi pascerent. Hæc prima & naturalis lex.

Auream excepit durior ætas, in qua recessit humana voluptas a natura ad artem & ab innocentia ad Imperium infelici metamorphosi transiit; in qua debuit labore, sudore, astutia, prævidentia vitam instituere novam, planeque alienam; in qua fratres subjicere, in subjectos imperare, subjectis horridum apparere voluit debile humanum corpus, superbissima ista bulla aquea. Certatur de globo terraqueo, quivis hunc concessum licet & sufficientem omnibus solus tenere, regere & imperare satagit: Phaëtontes Solis currum ducere cupiunt miseri! serit alter, alter exserit; alter laboriosus colligit, alter consumit piger. Sic alia mortales hodie quam primitus occupat & tenet cura; Luxuries hominum sanitati præest. Anima & ratio nostra per totos dies occupatur in abstractis, cœlique mensurantur, sidera, æternitates. Vident oculi futura post secula; ante secula præterita. O quam longe respicitis aquilino pollentes visu, cæci magis quam talpæ in domo propria! O quam multi quamque infiniti hodie existunt, immo qui sapientiores & doctiores videri volunt, qui omnem exhausisse scientiam sese jactant, qui tamen animalium instar numquam respexere cibum unde nutriuntur & pinguescunt! O Docti homines!

Homines hodie variæ tenent deliciæ; alii poculis generosis & cibis opiparis; alii palatiorum splendore & vestimentorum fulgentibus crustis; alii picturis & dedalæis operibus, armis antiquis & obsoletis alii, chinensibus testis & cochlearum mille modis variegatis cucullis vero alii mentem fallunt, falsaque occupant pulchritudinis imagine, dum brevis avolat hora; trahit sua quemque voluptas. Nullam tamen Ego innocentiorem judicarem eâ qua potitus est creatus primus homo, eâ quæ amicissimam mortalibus vitam sustentat. Sit hinc in plantis mea voluptas!

Vita nostra nobis omnibus gratissima est, proin & quæ vitam conservat Disciplina omnium artium homini maxime necessaria, hodie præsertim quo perversa methodo vivitur, quo omni fere hora vis corpori & naturæ infertur. Medicinæ duplex fundamentum est: intima notitia corporis sani & ægroti alterum, alterum vero remediorum & medicaminum. Consumunt sæpe in sola dignotione corporis humani juvenes medici suos annos, vix calcantes Medicamentorum theatrum; evadunt docti theoretici, infelices practici; at qui utrumque sibi perspectum habuere fundamentum Medici fecere miracula; quam enim necessaria est Medico intima cognitio corporis ægroti, tam etiam ipsi intima cognitio Medicamenti; si vel omnium morborum caussas quam evidentissime perspicerem, nullam harum tollerem absque æque notis remediis. Nulla pars medicinæ, obstupesco dum dico verissimum, minus est exculta quam medicamentorum cognitio; nullibi plures errores, pluresque defectus quam in hac sola! caussa alia nulla quam neglectus simplicium, neglectus botanices; ars non habuit osorem nisi ignorantem. Primus gradus sapientiæ est res nosse: medicamenta primaria ex Regno Vegetabili petuntur, proin Botanices cognitio primaria, maxime necessaria & maxime naturalis est. Nulla datur vera cognitio virtutum plantarum, nisi Botanicæ juncta; concedat hoc ambabus Me-

Medicus omnis experientia & Botanices cognitione instructus, concedat hoc qui classes noverit naturales, affinitates & familias plantarum.

Nulla scientia amplior Botanicâ est, nullibi plura & copiosiora objecta, nullibi magis distributa magisque variantia quam in Regno Vegetabili; nemo plures observationes sequi debet quam Botanicus, cui centies millia observationum pauca sunt; Rem tamen hanc difficillimam omnium facillimam in plantis tritissimis reddidit serior ætas humanaque summa industria, ut Medicus jam brevi addiscat, quæ antea ne per totam suam vitam.

Difficillimam dixi Botanicen, ad exotica quæ spectat præcipue, immo & pretiosissimam, cum non omnis ferat omnia tellus, cum innumeræ istæ plantarum familiæ per totum distributæ sint orbem. Ultimos excurrere ad Indos; novum orbem intrare; caput ferire ultimæ terræ; inocciduum adspicere solem non unius Botanici est vitæ, nec crumenæ, viresque inter-cepta cadent. Botanico necessaria sunt Commercia per totum orbem; Bibliotheca fere omnium Librorum, de plantis editorum, Horti, Hybernacula, Hypocausta, Hortulani; immo assidua cura, assiduus labor, indefessa diligentia; iis non omnium sufficiunt domesticæ res & quibus melior concessa erat fortuna, ex his perpauci in plantas suas quæsivere delicias.

Æterna in Botanicis memoria MAGNATUM est, arti nostræ auxiliatrices qui addidere manus, Scientiæ Botanices amatores, æstimatores, cultores, promotores qui fuere; Qui studium maxime naturale, maxime necessarium, maxime difficile in deliciis habuere, etiam omnium maxime apud posteros memoriam obtinebunt. Magni itaque nominis & immortalis nobis memoriæ sunt omnes, qui maximos sumtus, summam curam, assiduumque laborem impenderunt, ut plantas undique colligerent, collectas colerent, cultas describerent, descriptas per orbem Botanicum distribuerent, adeoque publico unice inservirent. Proin &

Princeps GASTO BORBONIUS, qui tanto delectabatur amore, ut apud *Blæsas* plantas raras undique immensis sumptibus coleret, easque *R. Morisoni* manu descriptas orbi traderet in horto Blæsensi, immortalem nominis gloriam acquisivit.

Princeps *Badendurlacensis*, Illustrissimus CAROLUS, quantum ex ipsis plantis oblectamentum ceperit, quanti Botanicen fecerit, delebitur nunquam, dum exstet Horti Principalis *Carolsruhæ* culti catalogus *Echrodtii* manu conscriptus.

Princeps Catholicæ DEL BOSCO liberalitate summa rariores & elegantes plantas in ea Siciliæ parte, quæ ipsi paruit, dum describi curavit in *Horto Catholico* per Fr. *Cupanium*, sibi diuturniorem apud Botanicos, quam proprios subditos memoriam procuravit.

Senator Regni Sueciæ JACOBUS DE LA GARDIE ex Horto quem juxta Holmiam exstruxit, publicato per *O. Rudbeckium*, perpetuo florentem memoriam etiam apud Botanicos habuit.

Gubernator Indiæ Orientalis HENRICUS V. RHEEDE V. DRAKENSTEIN dum plantas *Malabarici* Regni delineare, depingere & accurata *J. Casearii* manu describere voluit, in opere cujus par non exstitit, & memoriam æternam sibi comparavit.

Senator GEORGIUS EVERHARDUS RUMPFIUS, Curiosorum *Plinius secundus*, dum Amboinæ plantas stupenda industria delineavit earumque usus memoriæ prodidit, in opere omnium exspectationum majore, immortalitatem nominis adeptus est, postquam prodiit, quod diu, infauste, latuit *Herbarium Amboinicum*.

Consul GUILIELMUS SHERARDUS, agnomine apud Botanicos MAGNUS,

GNUS, dum ſuam vitam, ſe ipſum & omnia ſua Rei Herbariæ conſecravit, immortalem apud Botanicos obtinuit gloriam, quæ perennabit virens & florens dum virent & florent plantæ, dato præſertim a *J. J. Dillenio* Phytopinace Sherardiano, uti quoque quondam *Hortus Elthamenſis* Sherardi Magni & Johannis, Fratrum, Dillenio authore, ſine pari prodiit.

Senator Venetus JOHANNES FRANCISCUS MAUROCENUS ex Horto quem Paduæ exſtruxit & *A. Titæ* opera expoſuit, perennat.

Senator Lipſienſis CASPARUS BOSE Hortum Boſianum tot tantisque plantis ornavit, ut parem vix viderit unquam Germania; dum autem eum publicæ luci expoſuit per *P. Ammannum*, *Peinium*, *Wehmannum*, publicum adplauſum reportavit.

Secretarius Statuum Hollandiæ SIMON BEAUMONTIUS, dum in hortum ſuum Hagæ comitum conſitum ex utraque India tot tamque raras plantas accerſere, easque ope *Fr. Kiggelarii* deſcriptas tradere voluit & futura æva in ſui nominis laudabilem memoriam obſtrinxit.

Cardinalis ODOARDUS FARNESIUS ex horto quem ſplendidum & rarum exſtruxerat Romæ, ex iis dico raris plantis, quas publicabat per *Aldinum*, ſplendidam obtinuit memoriam.

Epiſcopus CONRADUS GEMMINGEN dum *Hortum* quem inſtructum rariſſimis (ſuo ævo) plantis *Eyſtetti* in Franconia cultum, ſumptibus immenſis per *B. Beſlerum* cum publico communicabat, ſtatuam in Botanicis, ære omni perenniorem, quam nullum tempus conſumeret, nullæ rerum viciſſitudines mutarent, promeritus eſt.

Non recenſeo plures minoris momenti Hortos, ſua tamen laude digniſſimos omnes, uti Hortum W. W. ADHUN comitis Limburgenſis, quem *Falkenſtein* exſtruxit & publici juris fecit. Taceo Conſulem Hamburgenſem v. BOSSELEN ejusque Hortum in pago *Horn*, expoſitum per *Swerinum*. Reticeo LASTROPPIANORUM Fratrum amorem in raras plantas, quem teſtatur Hortus eorum Eimbsbytteli prope Hamburgum, publicatum per Langium. Taceo HIERONYMI BEVERNINGKII Hortum Warmondæ, quem tantis elogiis condecoravit *J. Breynius* in prodromo primo. Superſedeo enumerare plures, uti TRADESCANTII, CAMERARII, OLEARII, GILLENII, SCHELHAMERI, WALTHERI, MOEHRINGII, &c. hortos, qui publica teſtimonia ſui amoris in plantas dedere, ſuaque nomina apud poſteros commendarunt.

Hi omnes perenni fronde, omni ſeculo florebunt, dum quotannis pereunt Magnatum aliorum Heſperides, Tantali, Semiramides. Hi Horti perennant marmore duriores dum oblivioni mandantur Eugeniorum, Barberinorum, Ludoviſianorum, Burgheſianorum, Comptonianorum, Fagelianorum, Perescianorum, licet non alter præſtantior altero fuit, ſed poſt fata excellentior; tantum eſt publico quid dare; tantum publico quid invidere.

Juſſu parens in Tuas laudes, VIR GENEROSE, non ivi, Dedicationis paginas conſumſi in oſtendendo ſuavitatem, uſum & neceſſitatem Botanices, inque recolendo aliorum nomina, artis Botanices Promotores qui fecere, de Te nil addam, cum loquatur res præſens ipſa.

Perennat interim in Botanicis gloria Bonorum Virorum, eorum inquam qui auxiliatrices arti noſtræ admovere manus; hi famâ Principes & Heroes ſuperabunt. Florent eorum Horti in Muſeis eruditorum dum Regna & respublicæ pereunt vel perſtant; florent dum pereunt ipſi horti virides & ſucculenti; florent poſtquam in loco ubi conſiti fuere nil amplius ſuperſit & poſtquam omnia in triſtem converſa ſint Trojæ ſpeciem. In Hortis floret ſemper Horti inſtaurator, poſſeſſor, Patronus. *Ne autem longa oratione Tibi*, Vir Generoſe, *moleſtus ſim*, *pauca quæ ſuperſunt dicam.*

Ja-

D E D I C A T I O.

Jacta diu debilis mea navicula per boreales oras, secundo tandem vento appulit ad Hollandiæ portum, ad desideratissimam diu terram, terram dico istam, quæ produxit sola plures Amatores, Cultores, Æstimatores & Promotores Botanices, quam regio alia unquam ulla. Quærebam hic Hermannos, Beaumontios, Bewerningkios, Fagelios, Kiggelarios, Rumpfios, Rheedeos, Commelinos, Ruyschios, discessere omnes, nullus superarat eorum, qui fama super æthera noti; solum reperi Venerabilem Senem, incomparabilem Medicum, Magnum BEORHAAVIUM, summa corporis & animi integritate vegetum, curis dum lassum, semel in hebdomade relaxantem animum in incomparabili suo arboreto, ex toto orbe collecto, obstupui hunc ejus intrans Paradisum, Belgii hoc miraculum, cui simile excogitavit mortalium nemo. Quæsivi & in Belgio, frustra licet, Hortos quondam florentissimos Fagelianos, Bewerningkianos, Beaumontianos, qui non amplius in terra erant; pristino tantem virore & flore fulgebant publici per Belgium Horti Lugdunensis, Amstelædamensis & Ultrajectinus.

Fama de Tuo Horto, *illustis* CLIFFORTI, passim volitabat, sed justo parcior, & ego persuasus Hortum Tuum Tantalum modo esse vel Hesperidem, qualibus tota fere tegitur cultissima Belgarum terra, eum proin ut inviserem vix operæ pretium judicavi; sed spem omnem rei præstantia superabat. Meministine diei, quo per Hortum Amstelodamensem exspatiantem peregrinum quærebas Floræ cultorem, præsentem invitabas in Hortum Tuum, tuos ut inviseret Floras: Ut vidi obstupui. Præcordia intima sensi
Attonitus novis intumuisse modis.
vidi hortum Tuam in ipso meditullio florentissimæ Hollandiæ, Harlemum inter & Lugdunum, loco amœnissimo, viam inter utramque publicam, qua naves, qua currus feruntur; Capti fuere mei oculi tot naturæ, arte adjutæ, magisteriis, ambulacris, topiis, statuis, aquariis, artificiosisque montibus ac Labyrintis. Me allexere Tua VIVARIA *Tigridibus*, *Simiis*, *Canibus feris*, *Cervis & Capris indicis*, *Tajacis*, *Suibus africanis* referta; hosque interstrepentes Avium Greges: uti *Falcones Americani*, *Psittaci varii*, *Phasiani*, *Pavones*. *Meleagrides variæ*, *Tetraones americani*, *Gallinæ indicæ*, *Cygni*, *Fulicæ*, *Lari*, *Mergi*, *Glauciæ*, *Boschæ*, *Penelopæ*, *Fuligulæ*, *Clangulæ*, *Querquendulæ*, *Anates* aliæ *indicæ variæ*, *Tringæ*, *Loxiæ americanæ*, *Fringillæ*, *Carduetes*, *Emberizæ*, *Spini*, *Turtures*, *Columbæ variæ*, innumeræque aliæ Aves Tuum Hortum sonorum reddentes.

Obstupui dum ADONIDES Tuas intrabam domus, tot tamque infinitis repletas arbustis ut fascinarent Boreæ alumnum, nescius in quem peregrinum orbem me duxisses. In prima domo EUROPÆ australis greges aluisti, plantasque Hispaniæ, G. Narbonensis, Italiæ, Siciliæ & insularum Græciæ. In secunda ASIÆ thesauros uti *Morinas*, *Kæmpferas*, *Camphoriferas*, *Poincianas*, *Adenantheras*, *Costos*, *Garcinias*, *Phœnices*, *Coccos*, *Coryphas*, *Nyctanthes* &c. In tertia AFRICÆ singulares structura plantas, ne dicam natuta monstrosas; uti *Mesembryanthemi* & *Aloës* amplissimas familias, *Stapelias*, *Crassulas*, *Euphorbias*, *Proteas*, *Maurocenas*, *Hallerias*, *Cliffortias*, *Grewias*, *Hermannias*, *Royenas*, *Clutias*, &c. In quarto vero gratæ AMERICES incolæ & quidquid ferat novus orbis, uti *Cacti* vasta agmina, *Pereskias*, *Epidendra*, *Passifloras*, *Hernandias*, *Dioscoreas*, *Magnolias*, *Liriodendra*, *Benzoiniferas*, *Sassafras*, *Brunsfelsias*, *Crescentias*, *Ammannias*, *Marantas*, *Martynias*, *Millerias*, *Parkinsonias*, *Pavias*, *Paullinias*, *Plumerias*, *Browallias*, *Randias*, *Turneras*, *Rivinas*, *Tournefortias*, *Triumpfettas*, *Heliocarpos*, *Huras*, *Æschynomenes*, *Cassias*, *Acacias*, *Tamarindos*, *Pipera*, *Hæmatoxyla*, *Guanabanos*, *Anacardia*, *Anonas*, *Hymenæas*, *Mancinellas*, *Monbin*, *Ahovajas*, *Nassas*, *Papajas*, *Manihot*, &c. Has interludentes spectatissimas Toto orbi *Musas*, Plucherrimasque *Hernan-*

nandias, argenteas *Proteas*, pretiosas *Camphoras*. In domo Tua plane regia, in Museo Tuo instructissimo cum Horti Tui sicci aperiebantur, nec in his minor collectio Possessoris sui laudes extulere, meque peregrinum allexere, qui parem antea viderit Hortum nullum. Desiderabam nil magis, quam ut tantum Hortum publici juris faceres, metuens nil minus, quam quod ego auxiliatrices porrigerem manus.

Hisce captum deliciis, hisce Sirenum scopulis defixum vela demittere jussisti, nec difficile obtinuisti: considebam sub Tua umbra, ludebam cum Floris Tuis, adplaudebant Tuæ Musæ, floruere utroque anno, quo ego Horti Tui Hospes eram. Transegi in Tuo Paradiso annos jam jam duos innocentissimos, oblitus patriæ, Amicorum, affinium; oblitus futurorum & præteritorum malorum.

Restat nunc ut, antequam vela contraham, Tibi, Patrone optime, prælapsi reddam rationes, Tuaque quæ mihi concessisti restituam. Offero itaque Tibi hic Tuum Hortum, Tuas collectiones, Tuas delicias, meos labores, Tuus qui fui, Tibi itaque omnia Tua. In animo habuissem modo levem catalogum, ut vulgo receptum, conscribere, quem & ad umbilicum perduxi, at generosæ Tuæ in me propensionis documenta cum indies accrevere, rejeci totum, novisque vestigiis, redux ex Anglia, insistere cœpi, huncque, quem offero Hortum, per hos tres quadrantes anni, non otiosus certe, Tu ipse mihi testis esto, composui.

Floreat hic Tuus Hortus, reddatque fructus non minus gratos, quam aliorum Magnatum suis Patronis & Tibi erit impensus labor, sumptus & cura soluta! Floreas in Tuo Horto in Nestoreos annos! Floreas ex Tuo Horto post fata, per secula! Vivas, qui supervixeris UNICUS BOTANIORUM MÆCENAS!

Dabam ex *Musæo Cliffortiano* 1737: Jul. 30.

Lect.

LECTORI BOTANICO.

Hortus, quem describo, totus ex liberalitate Illustris Possessoris, Nobilissimi GEORGII CLIFFORTII, J. U. D. Tibi conceditur, qui a plurimis retro annis plantas summa cura undique collegit, collectas coluit, cultas conservavit, meaque demum opera, ut Te ejus participem faceret, uti voluit.

Hortum habet HARTECAMPI per unicam horam ab Harlemo, tres vero a Leida situm, in quo, curis severioribus Amstelædamensibus delassatus, animum relaxat Egregius Possessor, simulque amœniore Flora animum oblectat.

Excellit Hortus plantis exoticis, licet non omnes uno eodemque tempore aluerit, sed vario; omnes tamen plantæ studiose exsiccatæ, Herbario locupletissimo insertæ, cumque aliis ex variis mundi cardinibus missis mixtæ asservantur in Blibliotheca Cliffortiana. Ego itaque accedens plantas omnes enumeravi, cum missas quondam a cultis distinguere non licuit, ne vero L: B: minimum imponatur plantas omnes, quas aluit Hortus per istos annos, quibus Horti Hospes eram, distinctas recensui in *Viridario Cliffortiano.*

Quid itaque in hoc opere præstare adgressus sum, paucis exponam.

1. SPECIES *ad sua Genera amandavi*, idque secundum (g: pl:) *Genera plantarum* a me prius edita; pauca vero genera nova absque adjectis numeris adposuimus, quæ nuper in *Corollario* dedimus.

2. SYNONYMA *Speciebus addidi* ex methodo apud Botanicos recepta, ubi in Europæis semper adduxi *C. Bauhini* Pinacem, *J. Bauhini* Historiam plantarum, unum dein alterumve Ichniographum uti *Dodonæum*, *Lobelium & Dalechampium*; In Exoticis vero *Sloaneum*, *Plukenetium*, *Rheede*, *Burmannum*, *Marcgravium* & *Hernandum*. Dein magis sollicite Systematicos secutus sum, ut ubique constaret omnibus singulorum systematicorum de genere sententia, hinc *Tournefortium*, *Morisonum*, *Dillenium*, *Vaillantium*, *Ruppium* allegavi, præsertim ubi a nobis dissentiunt; inter Hos vero *Hortum Elthamensem J. J. Dillenii* ob specialem rariorum plantarum Historiam numeris omnibus absolutam, & *Morisoni Historiam* sat perfectam. *H. Boerhaavii Indicem alterum Horti Lugduno-Batavi* itidem ubique, qui inter Hortorum Authores absolute primus est, cum nullus ditior plantarum numero vel magis elaboratus prodiit umquam Horti Catalogus.

3. VARIETATES *ad species proprias reduxi*, secundum rationes a nobis datas in *Critica Botanica*; onerata fuit sat diu & suppressa Botanice varietatum systemate, recentiori præsertim ævo, ut paucissimis, si ullis, constaret quid species, quidve varietas esset; numerus itaque specierum heu quantum multiplicatus! Vellem varietatum systema totum e Botanica excluderetur, Antophilisque in totum concederetur, cum nil nisi dubia, errores, molem, vanitatesque causet; Reposui itaque sub singulis speciebus varietates, ausu licet audacissimo, dum a Coætaneis, ne dicam omnibus, varietates privilegio Specierum muniantur; rejecit ante me Cl. Monti in graminibus centum varietates, ego vero facile plura millia. Ne tamen nostra methodus ullo modo varietatum æstimatores offenderet, præfixis literis græcis numeravi & indicavi varietates ad marginem.

4. NOMINA SPECIFICA *ubique adposui nova*, cum antiqua vix ullibi darentur digna; de veteribus meam sententiam in parte secunda *Critices* dedi, quaque methodo mea conficere tentavi simul indicavi. Non eo processi, ut credam ipse omnia mea tam præstantia esse nomina specifica, quin longe breviora, certiora, aptioraque demum confici queant, debui tamen potius anceps experiri Botanices remedium, quam nullum, ubi unica hæc via salutis est speranda; Roma non uno condebatur die, nec vidit Botanice fastigium unico anno per unum Virum; sufficiat si post centum annos istum feriant Botanici gradum, quem in genericis dudum; dependet enim hæc notitia specifica ab innumera collectione specierum, vivarumque plantarum indefessa inspectione, simulque acerrimo judicio; quod breve circumscriptum admisit tempus, quodque plantarum speciminia concessere, in hac parte præstare interim volui; tempus meliora docebit. Horreat nullus verus Botanices cultor nova nomina plantarum, nec se absurdis sæpius veterum detineri patiatur Empiricus, nec differentias has, ut libidine quadam confictas censeat nomina & multiplicata, gnarus hæc nomina non memoriæ esse onera, sed specierum essentiales characteres, quæ ita nomina & plantas conjungunt, ut consimili notione sublata nulla certa idæa specierum superesit; adeoque non hæc, ut veterum, memoriæ, sed judicii opera & ipsis plantis inscripta.

5. LOCA NATALI ubique speciebus addidi, exceptis tritissimis plantis, quæ a seculis cultæ genti humanæ inservierunt, harum enim patriæ oblivioni mandatæ fuere. Locum natalem a *J. Bauhino*, *Morisono*, *Clusio*, sed præsertim RAJO repetii, huncque ultimum tamquam authorem primarium agnosco, eum proin ubique allegare nec adeo necessarium fuit, nec hoc facile semper concessit spatium; sufficiat itaque hoc heic commemorasse. Certe miror Botanicos (præter *Volckamerum* in Horto) antea in conscribendo hortos, tam raro loca addidisse natalia, cum tamen locus totum sternat fundamentum plantarum culturæ; nam si Climatis in singula regione secundum longitudinem & latitudinem loci; si terræ ex regno lapideo, sique montium mariumque adjacentium habeamus perspectam historiam, plura de cultura novimus vera, indubitata & fida, quam si Hortulani omnium & singularum plantarum, immensis lucubrationibus vastisque voluminibus, nobis relinquerent culturæ leges.

Po-

P R Æ F A T I O.

Potuissem longe plura loca natalia addere, si tempus & otium omnes Floristas & Peregrinatores consulere permisset; cum vero opus hoc qualecumque ante reditum in Sueciam patriam, per tres anni quadrantes absovere tenebar, his contentus subsistere debui; ex his tamen colligat facile L. B. plantarum patrias, quomodo eas apte colat Hortulanus, undeque sibi has comparabit Botanicus.

α Africanæ enim plantæ sub calido climate natæ, sat facile hic hyemes ferunt, nec pereunt facile umquam, solo sub tecto per hyemen, absque foco, servatæ. In testis asservatæ difficilius florent, in terra vero libera facile, modo hyemes non severiores sint vel terra nimis depressa & humida, vigent & florent. In Hybernaculo calido, si 70 gradidus caloris exponentur, per menses aliquot immense accrescunt & luxuriant, at ingruente verê pereunt quam certissime. Harum succulentæ omnes, uti Mesembryanthema, Euphorbiæ, Stapeliæ, Crassulæ, Kleiniæ, necnon Americes Cacti, omnes præsertim per hyemes abstemiæ sunt adeo, ut si copiosiorem quis ipsis propinet potum, inde pereunt quam certissime. Harum afræ calorem hybernaculi ultra gradum 40 nolint, quem 70 non respuunt americanæ.

β Americanæ plantæ, quæ ex America meridionali adportantur, ut ex *Surinama*, *Brasilia*, *Peru*, *Jamaica*, *Martinica*, *Bonaria*, *Dominicana*, omnes in calidissimo hybernaculo (caloris sub gradu 70.) vitam annuam transigere non recusant, terramque prægnantem, corticeque calentem exposcunt; at septentrionalis Americæ uti *Virginiæ*, *Carolinæ*, *Pensylvaniæ*, &c. calidissimum hybernaculum non ferunt, longe melius & äerem apertum & hyemes nostras sustinent.

γ Asiaticæ singulares sunt & ad Europæas propius accedunt, præsertim Borealis Asiæ; at Australioris seu Indiæ occidentalis proprie dictæ plantæ uti *Malabariæ*, *Zeylonæ* hyemes nostras ægre ferunt & hybernaculum calidum potius intrant, lætius vero sub 50. gradibus caloris vigent.

δ Europæ australis plantæ, uti *G. Nabonensis*, *Italiæ*, *Hispaniæ*, *Siciliæ*, *Græciæ*, imo & *Constantinopolitanæ*, ni vehementiores sint heic hyemes, facile perdurant, vel solo sub tecto per hyemes servatæ nobiscum læte cohabitant.

ε Alpinæ vero plantæ solum äerem perflatum & siccum vel elevatum exposcunt, pereunt per hymes sub äere humido, a frigore sicciori vero nunquam.

Ultimo digna memoria justoque honore debitas persolvit Hortus noster grates Botanicis omnibus, qui cum eo plantas commucarunt: uti Ill. H. Boerhaavio, qui prima fundamenta, plurimis communcando plantis, jacuit. Cl. Royeno, qui bene multas plantas, præsertim *Europæas* concessit. Cl. Siegesbeck de plantis *Russiæ* apud nos bene merito. Cl. Hallero plantas *alpinas* qui misit. Cl. Burmanno, qui semina plantarum *Indiæ orientalis* obtulit. Cl. Roellio qui Lytophyta & semina *Africana* communicavit. Cl. Gronovio cui plantæ & semina *Virginiæ* debentur; D. Millero cui Americæ meridinalis plantæ, & semina bene multa adscribuntur.

Si quos tandem ex hoc nostro, per fere annum impigerrimo labore fructus percipiet L. B. dignas reddet nomini Cliffortiano laudes, qui hos fecit sumptus, ut scientiam, quam amas promoveret, exemplo certe hoc ævo raro.

C. LINNÆUS.

Dabam 1737. Jul. 30.
ex Musæo Cliffortiano
Hartecampi.

BIBLIOTHECA BOTANICA CLIFFORTIANA.

Classis I.

P A T R E S

G R Æ C I.

1. THEOPHRASTUS Eresius. per J. Bod. a STAPEL.
- Historiæ plant. libri decem, græce & latine.
- - Amstel. 1664. fol. p. 1187. icon. C. plurimis.
Notis Jo. Bodæi a Stapel, animadv. J. Cæs. Scaligeri, annot. Rob. Constantini.

R O M A N I.

2. DIOSCORIDES Pedacius, Anabarzæus. per J. A. SARACENUM.
- Opera (quæ exstant) omnia. græce & latine.
- Facile parabilia. libri 2.
- - — 1598. fol. p. 479. & 135. conjunctim.
Interprete *Jano Antonio Saraceno.*

3. PLINIUS Cajus per Joh. Fr. Gronovium.
- Historia naturalis. tom. 5
- - Lugdbat. 1669. 8vo. p. α. 838. β. 917. γ. 853 δ. 818. ε. 427.
Notis Harmolai, Pintiani, Rhenani, Gelenii, Dalechampii, Scaligeri, Salmasii, Vossii, Variorum, Gronovii.

Classis II.

C O M M E N T A T O R E S

T H E O P H R A S T I.

A STAPEL. vide §. 1.

D I O S C O R I D I S.

4. MATTHIOLUS Petrus Andr. Italo-Senensis.
- Commentaria in 6 libros Dioscoridis.
- - Lion. 1655. fol. gal. pag. 605. icon. B. minimis.

5. SARACENUS Janus Antonius. Lugdunæus.
- Scholia in Dioscoridis libr. V. de materia medica.
- - — 1598. fol. p. 144. *conjunctim cum priore* (2).

Classis III.

I C H N I O G R A P H I

R U D E S.

6. Muntingius *Abrahamus.* Prof. Bot. Groning.
- Phytographia curiosa.
- - Amstel. 1713. max. t. & f. 245.
Kiggelarius Francisc. nomina figuris adjecit. In fronte Vita Authoris ex Oratione funebri Jo. Mensingæ. Continet liber figuras ex reliquis authoris operibus excerptas, optime incisas, male delineatas.

7. Anonymi.
- Icones arborum, frutic. & Herbarum, &c.
- - Lugdbat. (apud P. v. AA.) 4to oblongo.
Pro *pueris non Botanicis pictus liber.*

U S I T A T I S S I M I.

8. Plukenetius *Leonhardus.*
- Phytographia, tabulis æneis.
- - Lond. 1692. 4to majori. t. 454. fig. plurimis.
Plantas raras & exoticas plures, quam alius ullus exhibuit, ut eo carere nequeat ullus in exoticis plantis. Opus incomparabile.

9. Swertius *Emanuel.* Septimontius Batavus.
- Florilegium. pars prima.
- - Amstel. 1647. fol. maj. t. 67. fig. plurimæ.

10. - Florilegii - pars secunda.
- - Amstel. 1654. fol. maj. t. 43. fig. plurimæ.
Plantas hortenses hodie vulgares depingit, tum vero raras.

11. Bertius *Carolus.* rectius *Basilius* Beslerus.
- Hortus Eystettensis, curis secundis, tripartitus.
- - —— 1640. omnium maxim. vernales. t. 131. æstiv. 183. aut. 49. fig. plur.
Incomparabile opus; gratiam minuit moles. depingit plantas hortenses hodie vulgares. Estque tantum altera editio Besleri *Horti Eystettensis per Bertium.*

Classis IV.

D E S C R I P T O R E S

N E G L E C T I.

12. De Ville *Johannes Baptista.*
- Historia plantarum Europæarum.
- - Lion. 1706. 8vo gallice. p. 866. figuræ 866. minimæ B.
Tradit nomen, synonyma, qualitates, descriptiones, loca, usus. methodo C. Bauhiniana.

13. Culpeper *Nicolaus*
- The English physitian Enlarged.
- - Londini. 1661. 8vo angl. p. 398.

U S I T A T I S S I M I.

14. Fuchsius *Leonhardus*
- Commentarii de historia stirpium.
- - Lugduni. 1549 8vo p. 851. fig. sparsæ parvæ. C.

15. Cæsalpinus *Andreas,* Aretinus.
- Libri XVI. de plantis.
- - Florent. 1633. 4to. p. 621. absque figuris.
Systema integrum absolvit: Classes scilicet, species, locum, veterum patrum de singula planta sententias. Descriptiones breves quidem, sed propriæ & sæpius facillimæ.

16. Dodonæus *Rembertus.* Mechliniensis.
- Pemptades VI. stirpium Historiæ.
- - Antv. 1616. fol. 879. figuris C sparsis.
Hæc editio optima est & usitatissima, figuris in Europæis plantis usitatissimis & bonis.

17. Herbarius seu Kruydt-boeck
- Antv. 1646. fol. belgice. p. 1492. figuris C sparsis.

18. Lo-

18. Lobelius *Matthias.* Insulanus.
- - Historia Sirpium. (observationes.)
- - Antv. 1576. fol. p. 671.
Figuræ Europæarum bonæ, descriptiones compilatæ ab antiquis minoris usus.
19. - Adversaria stirpium.
- - Antv. 1676. fol. p. 471. figuris β sparsis minimis.
Descriptiones debiles; de loco magis sollicitus fuit author.
20. - Herbarius seu Kruydt-boeck.
- - Antv. 1581. fol. belgice. pars α 994 α 312. figuris plurimis.
21. Clusius *Carolus.*
- Historia rariorum plantarum.
- - Antv. 1601. fol. pars. α. p. 364. β. p. 260.
Plantas a se visas solum describit & depingit, easque optime. Eo in Europæis vix carere possumus, nisi exscriptus esset a posteris ejus.
22. Dalechampius *Jacobus*
- Historia generalis plantarum. (Latina.)
- - Lugduni 1587. fol. pag. 1922. figuris appendix. p. 36.
Figuræ ex aliis mutuatæ, descriptiones congestæ in molem.
23. - Historia generalis plantarum. (Gallice.)
- - Lion. 1653. fol. gall. tom. 1. p. 960 tom. 2. p. 758. fig. sparsis.
Molinæus Joh. suum *nomen huic, ut Rovillius Guliel. priori præfixit.*
24. Muntingius *Abrahamus.*
- Descriptio vegetabilium. (Historia belgica.)
- - Lugdbat. 1696. fol. maj. belg. pag. 929 tab. æneis exoticarum.
Minus necessarius liber Botanicis, qui vulgo potius scriptus.
25. - Exercitatio de plantis.
- - Leovard. 1684. 4to. p. 656. fig. mixtæ; belgicæ.

S E L E C T I.

26. Bauhinus *Johannes.*
- Historia plantarum universalis. (tomi tres.)
- - Ebrodun. 1650. fol. p. 601. & 440. }
1651. — p. 1074. } figuris sparsis.
1651. — p. 212. & 882. }
Necessarium opus, cum autor solus collegit omnia data a præcessoribus; Europæas præsertim tradit.
27. Morison *Robertus.* Scotus.
- Historiæ pl. universalis oxoniensis pars secunda.
- - Oxonii 1680. fol. maj. p. 617. t. 123. fig. C. duodecim in singula sæpius.
28. - Historiæ pl. universalis oxoniensis pars tertia.
- - Oxonii 1699. fol. maj. p. 657. t. 195. fig. C. duodecim in singula.
Partem tertiam mortuo Morisono explevit Jacobus Bobartius.
In hac systema, species, descriptiones, loca, vires, figuræ & omnia, quæ ad plantarum historiam fere desiderantur, tam in Europæis quam exoticis: Opus incomparabile.
29. Rajus *Joannes.*
- Historia plantarum generalis. (tomi 2. conjunctis numeris.)
- - Londini. 1693. fol. p. 1940.
30. - Supplementum Historiæ plantarum. (tomus tertius.)
31. - Dendrologia (Historiæ plant. liber 24.)
- - Londini. 1704. fol. suppl. p. 666. Dendr. p. 135.
Descriptiones collectæ ex omnibus authoribus, non paucæ novæ, omnes secundum classes & genera disposítæ species, cum locis natalibus & usu. Opus immensi laboris.
32. Marsili *Ludovicus Ferdinandus,* Comes.
- Historia physica maris.
- - Amsterdam. 1725. fol. gallice. p. 173. t. 40.
Opus curiosissimum, corallia delineavit, flores eorum detexit, depinxit, descripsit; icones qualescunque ord. 2di.

P A R T I A L E S.

33. Sterbeeck *Franciscus,* Theologus.
- Theatrum fungorum. (editio secunda.)
- - Antv. 1712. 4to belgice p. 396. t. 36. fig. plures C.
Nominibus belgicis usus est, hinc difficile in usum trahitur.
34. Clusius *Carolus,*
- Historia brevis fungorum in pannoniis observatorum.
- - Antv. 1601. fol. p. 260 — 295. Historiæ rar. pl. annexa. figuris.
35. Plumier *Carolus.* Theologus.
- Tractatus de filicibus Americanis.
- - Paris 1705 fol. p. 146. gallice & latine. 172 figuris. D. plur.
Filices 242. in sola America descripsit & depinxit.
36. Bauhinus *Casparus.*
- Theatri Botanici s. Historiæ pl. liber primus.
- - Basil. 1658. fol. p. 683. figuris C mixtis.
Prodiit primus tomus, qui gramina continet, periere reliqui cum authore.

37. SCHEUCHZERUS *Johannes* — Helvet. Tigurinus.
- Agrostographia sive historia Graminum, &c.
- - Tigur. 1719. 4to p. 512. t. 19. figuris diagnosticis.
Opus in graminibus sine pari, quo carere potest nullus.

38. - Prodromus agrostographiæ helveticæ.
- - Tigur. 1708. fol. p. 28. t. 8.

39. CHOMEL. *J. B.*
- Historia plantarum Usualium. (tomi 2. conjuncti.)
- - Paris. 1715. 8vo gallice. p. 830.

40. SLOANE *Hans.*
- Historia naturalis Jamaicæ & Itinerarium.
- - Londini (tomus 1.) 1707. fol. anglice. p. 264. t. 156.

41. - - Londini (tomus 2.) 1725. fol. anglice. p. 499. t. 157 — 274.
Opus de americanis pl. primum; continet simul omnia fere quæ omnes Americes peregrinatores antea notarunt, ut nil deficere videatur quam quod in latinam transferreretur. Utinam plures Sloanei Americani prodirent.

42. RHEEDE *v. Drakenstein Henr.* & CASEARIUS *Joh.*
- Hortus indicus malabaricus.
- - tomus 1. Amstelodami 1678. fol. maj. p. 110. t. 57.
43. - - — 2 ——— 1679. ——— 110. — 56.
44. - - — 3. ——— 1682. ——— 87. — 64.
45. - - — 4. ——— 1683. ——— 125. — 61.
46. - - — 5. ——— 1685. ——— 120. — 60.
47. - - — 6. ——— 1686. ——— 109. — 61.
48. - - — 7. ——— 1688. ——— 111. — 59.
49. - - — 8. ——— 1688. ——— 97. — 51.
50. - - — 9. ——— 1689. ——— 170. — 87.
51. - - — 10. ——— 1690. ——— 187. — 94.
52. - - — 11. ——— 1692. ——— 133. — 65.
53. - - — 12 ——— 1693. ——— 151. — 79.
Excellit Casearius in Descriptionibus; excellit Rheede inter exoticos, dum impensis non parcens, iconibus nitidissimis illustrat opus, ut pretiosius in Botanicis exstet nullum, nec exoticum amplius nitidiusve vidit umquam mundus.

54. - Hortus malabaricus Belgico idiomate. tomus 1. & 2.
- - 1. Amstelæd. 1689. fol. max. p. 37. t. 57.
55. - - 2. ——— 1689. ——— 29. — 56.

Classis V.

M O N O G R A P H I

A U C T O R E S.

56. HERTODT *Joan. Ferdin.* — Naturæ curiosus.
- Crocologia s. Croci regis vegetabilium enucleatio.
- - Jen. 1671. p. 283. t. 1. f. 8.

57. SCHOON *Theodorus.*
- Exercitatio de plantis seu Tabacum.
- - Hagæ. 1692. 8vo belgice. p. 564. t. 12.

58. DOUGLAS *James.*
- Dissertatio Botanica de arbore Coffe.
- - Lond. 1725. fol. angl. p. 22.

59. SACHES *Philippus Jacobus.* — Naturæ curiosus.
- Ampelographia sive Vitis vinifera.
- - Lipsiæ. 1661. 8vo p. 670. appendix. p. 70.

60. SIEGESBEEK *Jo. Georg.*
- Majanthemum, Lilium convallium officinis.
- - Petropoli 1736. 4to. p. 15.
Agit de Convallariæ (1.) *nomine*

61. DOUGLAS *James.*
- Lilium Sarniense.
- - Londini. 1725. fol. angl. p. 35. t. 2.
Docte describit Amaryllidem 2dam.

62. MUNTINGIUS *Abrahamus.* — Groninga-Frisius.
- Aloidarium s. Historia Aloës mucron. fol. americ. major.
- - Amstelodami 1680. 4to p. 33. t. 8.

63. MUNTINGIUS *Abrahamus.*
- Herba Britannica antiquorum.
- - Amstelodami. 1681. 4to p. 231. t. pluribus.

64. BRUCKMANNUS *Francisc. Ernest.* — Naturæ curiosus.
- Epistola itin. 31. de Ocymastro flore viridi pleno.
- - Wolffenbutt. 1734. 4to p. 8. t. 1.

65. Cohausen *Johannes Henricus.*
- Neo-Thea.
- - Amsterdam. 1719. 8vo. belg. p. 508.
66. Bruckmannus *Fr. Ernest.*
- Relatio de Avellana mexicana, vulgo Cacao.
- - Brunsvigæ. 1728. 4to. p. 29. t. 2. editio 2da.
67. Anonymus.
- Historia naturalis Cacao & Sacchari.
- - Amst. 1720. 8vo. gallice. p. 228. t. 5.
68. Bruckmannus *F. E.*
- Frutex Koszodrewina.
- - Brunsvigæ. 1727. 4to. p. 28. t. 1.
69. Bruckmannus *F. E.*
- Arbor Limbowe drewo.
- - Brunsvig. 1727. 4to. p. 20.
Videntur ambæ arbores (68. 69.) Pini vel Abietis species.
70. Linnæus *Carolus.*
- Musa Cliffortiana.
- - Lugdbat. 1736. 4to. p. 46. t. 2. Botanice.
Floruit in Horto Cliffortiano. 1736.
71. Bruckmannus *F. E.*
- - Lapis violaceis sylvæ hercyniæ.
- - Guelpherbyti. 1735. 4to. p. 15. Byssus.
72. Marsilius *Ludovicus Ferdinandus.*
- Dissertatio de generatione fungorum.
- - Romæ. 1714. fol. p. 40. t. 28.
73. Lancisius *Johannes Maria.*
- Diss. de ortu, vegetatione & textura Fungorum.
- - Rom. 1714. fol. p. 47.
74. Bruckmannus *F. E.*
- Epistola de Fungo hypoxylo digitato.
- - Helmstadii. 1725. 4to. p. 12. t. 2.
75. Brucmannus *F. E.*
- Fungi subterranei, vulgo Tubera terræ.
- - Helmstadii. 1720 p. 28. t. 1. Clavariæ.
76. Clutius *Augerius.*
- Nux medica s. Coccus Maldivensis.
- - Amstelodami. 1634. 4to. p. 60.

DISPUTATORES.

77. Seutter *Matthæus.*
- Nux vomica.
- - Lugdb. 1691. 4to. p. 24. t. 2. Strychnos.
78. Breynius *Johannes Philippus.*
- Radix Gin-sem s. Nisi & Chrysanthemum Bidens Acmella.
- - Lugdbat. 1720. p. 20. t. 1.
79. Chambers *Guilielmus.*
- Ribes arabum & Lignum Rhodium.
- - Lugdbat. 1724. 4to. p. 41. Rumex.
80. Gronovius *Jo. Frider.*
- Historia Camphoræ.
- - Lugdbat. 1715. 4to. p. 38.
81. Breynius *Johannes Philippus.*
- Fungi officinales.
- - Lugdb. 1702. 4to. p. 41.

Classis VI.

C U R I O S I

E U R O P Æ I.

82. Bauhinus *Casparus.*
- Prodromos theatri Botanici.
- - Basileæ. 1671. 4to. p. 160. figuris y mixtis.
83. Barrelierus *Jacobus.* Theologus Parisinus.
- Plantæ per Galliam, Hispaniam & Italiam oservatæ.
- - Parisiis 1714. fol. p. 140. t. (octavi folii.) 1327.

Synonyma elaboravit Antonius de Jussieu & publicavit.
In plantis Europæ australis necessarium opus.

84. Bocco *Paulus.* Natur. Curiosus.
- Museum rariorum plantarum.
- - Venetiis. 1697. 4to. italice. partes 2. p. 196. & 318. t. 307. f. plurimæ.

85. Bocco *Paulus.* Panormitano-Siculus.
- Icones & descriptiones rar. pl. Siciliæ, Melitæ, Galliæ, Italiæ.
- - Oxonii 1674. 4to. p. 96. t. 52. f. aliquot.
In plantis Europæ australis est opus hoc & præcedens quo carere nequimus, licet figuræ minus in his nitidæ.

86. Triumfetti *Joannes Baptista.*
- Præiusio ad herbarum ostensiones cum rariorum descr. & icon.
- - Romæ. 1700. 4to. p. 64. t. & f. 6.

87. Pontedera *Julius.*
Compendium tabularum botanicarum.
- - Patav. 1718. 4to. p. 168.

E X O T I C I.

88. Clusius *Carolus.*
- Libri 10 exoticorum.
- - Rhaphalengi. 1605. fol. p. 144. fig. mixtæ.

89. Hermannus *Paulus.*
- Paradisus Batavus.
- - Lugdb. 1705 4to p. 247. t. numerosis. D.
Opus eximium, Botanico maxime necessarium. In Apocynis & affinibus excellit.

90. - Catalogus pl. non æri insculptarum.
- - Conjunctim. p. 15. sola nomina.

91. - Prodromus Paradisi Batavi.
- - Amstelæd.. 1691. 12mo p. 386.
Est catalogus, qui prodiit cum Tournefortii schola 115. conjunctim.

92. Breynius *Jacobus.*
- Centuria 1. exoticarum & minus cognitarum plantarum.
- Gedani. 1678. fol. p. 195. t. 101. appendix b. p.

93. - Fasciculus rariorum pl. & Rhyne de frutice Thee.
- - Conjunctim. p. 25.

94. Breynius *Jacobus.*
- Prodromus fasciculi rarior. pl. præsertim Bewerningi.
- - Gedani 1680. 4to. p. 52. t. paucæ.

95. - Interrogationes de plantis in centuria 1. descriptis.
- - Conjunctim. p. 7

96. - Prodromus fasciculi rarior. pl. in hortis Hollandiæ.
- - Gedani. 1689. 4to. p. 108. t. paucæ.

97. Commelinus *Joannes*, Senator urbis Amstelod.
- Descriptio & Icones rarior. pl. Horti med. Amstelodamensis.
- - Amstel. 1697 fol. maj. lat.-belg. p. 200. t. 112.

98. Commelius *Casparus.* Botanicus Horti Medici.
- Descriptio & Icones rarior. pl. Horti med. Amstelædamensis.
- - Amstel. 1701. fol max. lat.-belg. p. 224. t. 112.
Hic & præcedens eadem methodo conscripti sunt, figuræ splendidæ, plantarum, descriptiones in hoc minus absolutæ.

99. Commelinus *Casparus.*
- Præludia Botanica cum Descript. & Icon. rar. plant.
- - Lugdbat. 1703. 4to p. 86 t 33.
In hoc præsertim succulentæ, uti præprimis Aloës species.

100. - Plantæ rariores & exoticæ Horti Amstelodamensis.
- - Lugdb. 1706. 4to. p. 48. t. 48.
In hoc præsertim pl. africanæ & orientales.

101. Ammannus *Paulus.*
- Hortus Bosianus quoad exotica solum.
- - Lipsiæ. 1686. 4to. p. 38.

102. Martyn. *Joannes.*
- Historia plantarum rariorum. Decuriæ. 1. 2. 3. 4. 5.
- - Londini. 1728. &c. fol. imper. p. 49. t. 49.

103. - Figuræ coloribus illuminatæ, plantæ præsertim americanæ.
- - Londini. 1728. 8vo. p. 22 anglice. absque figuris.

104. Dillenius *Johannes Jacobus.*
- Hortus Elthamensis seu Delineationes plant. rariorum.
- - Londini. 1732. fol. max. p. 437. t. 324. f. 417.
Est opus Botanicum quo absolutius mundus non vidit, sive raras plantas, sive icones adcuratas, sive descriptiones perfectas, sive Synonyma elaborata, sive minimas fructificationis partes quis examinet.

105. Plukenetius *Leonhardus.*
- Almagestum Botanicum.
- - Londini. 1696 4to maj. p. 402. alphab. synonym.

106. - Mantissa almagesti Botanici.
- - Londini. 1700. 4to maj. p. 191.

107. - Amaltheum Botanicum.
- - Londini. 1705. 4to maj p. 214.
Stupenda collectio varii generis plantarum, quo opere carere non licet.

MU-

MUSEOGRAPHI.

108. VALENTINUS *Michael Bernhardus.*
- Musæum Musæorum. tomus 2dus.
- - Francofurti. 1714. fol. germ. p. 196. t. 37. app. p. 116.

109. GREW *Nehemias.*
- Musæum regalis Societatis.
- - Londini. 1681. fol. angl. p. 386. t. 31.
Paucissima & vix ulla Botanica.

110. VATER *Abrahamus.* Soc. Ac. imp. &c.
- Musæum s. catal. exoticorum rarissim.
- - Wittenbergæ. 1726. 4to. p. 16.

111. PETIVER *Jacobus.*
- Musæum Petiverianum: centuriæ. 10.
- - Londini 1695. 8vo. p. 93. t. 2.
Nomina latina, textus anglicus, alphabetice, descriptiones nullæ.

112. SEBA *Albertus,* Pharmac. Amstel. Soc. acad. imper. nat. cur. &c.
- Thesaurus rerum naturalium.
- - Amstelæd. 1734. fol. max. lat.-belg. p. 178. t. 111. f. plures. tom. 1.

113. - - Amstelæd. 1735 fol. max. lat.-belg. p. 154. t. 114. f. plures. tom. 2.
In tom. 1. varia; præsertim quadrupedia; in tom. 2. serpentes, utrisque immixtæ plantæ paucæ; icon authoris æt. 66. collectio sine pari in Zoologicis; figuræ nitidæ; opus splendidum.

Classis VII.

A D O N I D E S

P U B L I C I.

114. TILLI *Michael Angelus.*
- Catalogus plantarum horti Pisani.
- - Florentiæ. 1723. fol. p. 187. t. 50.
Alphab. synon. cum icone authoris. æt. 69. & delin. Horti.

115. TOURNEFORTIUS *Josephus Pitton.*
- Schola Botanica s. Catal. pl. ex horto Parisino.
- - Amstelædami. 1691. 12. p. 300.
Alphabetice, synonymis.

116. MAGNOL *Petrus.*
- Hortus regius monspeliensis.
- - Monspelii. 1697. 8vo. p. 209. t. aliquot.
Alphabetice, synonymis.

117. MILLEUS *Philippus.*
Catalogus plantar. officinalium in Horto Chelseyano.
- - Londini. 1730. 8vo. p. 152.
Alphabetice, synonymis.

118. - Catalogus arborum quæ venduntur londini.
- - Londini. 1730. fol. p. 90. t. 21. f. plures.

119. VORSTIUS *Adolphus.*
- Catalogus Horti Lugdbat. & index pl. indigenarum.
- - Lugdbat. 1633. 16to. p. 225 — 272.
Alphab. nominibus propriis. Affixus spigelii isagog.

120. HERMANNUS *Paulus.*
- Catalogus horti acad. Lugduno-Batavi.
- - Lugdbat. 1687. 8vo maj. p. 699. t. plurimis.
Alphabetice, synonymis, descriptionibus & figuris rariorum, opus dignissimum.

121. BOERHAAVE *Hermannus.*
- Index plant. in Horto Lugduno batavo.
- - Lugdb. 1710. 8vo. p. 278.
Systematice. synonymis.

122. - Index alter plant. in Horto acad. Lugduno-batavo.
- - Lugdb. 1720. 4to. tom. 1. p. 320. tom. 2. p. 270. t. variis.
Systematice sec. classes, ordines, generum characteres, species, synonyma, figuris rariorum, præsertim Protearum. Hortus quo absolutior prodiit nullus, sive collectio, sive elaboratum opus examinetur.

123. COMMELIN *Casparus.*
- Catalogus pl. usualium Horti med. amstelædamensis.
- - Amstelæd. —— 8vo.
Synonymis, ordine in Pharmacopæis recepto.

ADONIDES.

124. Volckamerus *Johan. Georg.* Soc. Ac. imp. n. c.
- Flora Noribergensis.
- - Noribergæ. 1700. 4to. p. 407. t. pluribus.
Alphabet. cum characteribus synonymis. Opus laudabile.

125. Vaterus *Abrahamus.*
- Supplementum Horti acad. Wittenbergensis.
- - Wittenbergæ. 1724. 4to. p. 20.

126. Ammann. *Paulus.*
- Suppellex Botanica. s. Enumer. pl. Horti acad. Lipsiensis.
- - Lipsiæ. 1675. 8vo. p. 137.
Alphabet. nominibus propriis.

PRIVATI.

127. Morisonus *Robert.*
- Hortus regius blesensis auctus. α.
- Delineatio pl. nemini descriptarum in Horto regio Blesensi. β.

128. - Observationes generales ex H. R. blesensi. γ.
- - Londini 1669. 8vo. α. p. 223. β. 224-323. γ. 325-347.
α Alphab. synonym. β descriptiones rar. Europæar. γ classes a facie.

129. Kiggelarius *Francisc.*
- Horti Beaumontiani exoticarum pl. catalogus.
- - Hagæ. 1690. 8vo. p. 42.
Alphab. synonymis. Rara omnia.

130. Eichrodt (Sievertii Hortulani præfixo nomine).
- Index pl. Horti Carolsruhani tripartitus.
- - ——— 8vo. p. 132.
Divisus in exoticas, perennes, annuas plantas, cum synonymis.

131. Peinen *Elias.*
- Hortus Bosianus Caspari Bosei.
- Lipsiæ. 1699. 8vo. p. 94. alphabet. nominibus propriis.

132. Waltherus *August. Fridericus.*
- Designatio pl. quas Hortus Waltheri complectitur.
- - Lipsiæ. 1735. 8vo. maj. p. 171. t. 24.
Divisus in Exoticas, perennes, annuas: synonymis.

Classis VIII.

FLORÆ

EUROPÆÆ.

133. Rajus *Joannes.*
- Sylloge stirpium Europæarum extra Britannias.
- - Londini. 1694. 8vo. p. 400. & 45.
Iis, qui loca natalia plantis addiscere student, necessarium maxime opus.

134. Linnæus *Carolus.*
- Flora Lapponica.
- - Amstelædami. 1737. 8vo maj. p. 372. t. 12. f. plures.
Secundum systema sexuale, cum observationibus botanicis & œconomicis.

135. Ruppius *Henricus Bernardus.*
- Flora Jenensis.
- - Francof. & Lipsiæ. 1726. 8vo. p. 311. t. 3.
Secundum systema Rivini, genera, species, synonyma. Dignum opus.

136. Dillenius *Johannes Jacobus.* Soc. ac. Imp. n. c.
- Catalogus plantarum sponte circa Gissam nasc.
- - Francof. 1719. 8vo. p. 240. appendix. p. 34.
Secundum menses quibus florent cum Synonymis, observationibus, generibus. Flora facile prima.

137. Blankaart *Stephanus.*
- Herbarius Belgicus s. Nederlanschen Herbarius.
- - Amstelædami. 1714. 8vo. p. 614. belg. t. paucæ.
Opus quo carere potest orbis absque jactura.

138. Commelinus *Johannes.*
- Catalogus plantarum indigenarum Hollandiæ.
- - Lugdb. 1709. 12 maj. p. 117.
Alphabetice, synonymis c. cum Bidloi Diss. de Re Herbaria.

139. Pil-

139. Pilleterius *Casparus.* Monspeliensis.
- Synonyma pl. Walachriæ, Zelandiæ insulæ.
- - Middelb. 1610. 8vo. p. 398.
Alphabetice, synonymis copiosis. Doctissimum suo tempore opus.
140. Merret *Christophorus.*
- Pinax rerum naturalium.
- - Londini. 1667. 8vo. p. 223.
Alphab. synonymis, simul animalia, Lapides.
141. Rajus *Joannes.*
- Synopsis methodica stirpium Britannicarum. editio 3.
- - Londini. 1724. 8vo maj. p. 482. t. 24. f. plures.
Systematice, genera, species, observationes, differentiæ, synonyma, emendata a Dillenio editore. Flora inter omnes prima censenda.
142. Tournefortius *Josephus Pitton.*
- Historia plant. circa Parisios nascentium.
- - Parisiis. 1698. 8vo. gallice. p. 543.
Alphabetice, synonymis, viribus & observationibus. Digna Flora.
143. Vaillant *Sebastian.* Soc. Ac. R. Paris.
- Botanicon Parisiense s. Enumeratio pl. circa Parisios.
- - Lugdbat. 1727. fol. maj. p. 209. t. 33. f. numerosæ.
Alphabetice cum synonymis, observationibus circa flores, muscos & minimas plantas, figuris nitidissimis. Deficientibus exemplaribus redibit dignissimæ Floræ pretium post annos non multos. Icon authoris & vita, Boerhaavio editore.
144. - Botanicon parisiense, majoris operis (præcedentis) Prodromus.
- - Lugdb. 1723. 12mo. p. 131. alph. synon.
145. Garidel *Petrus*
- Historia pl. circa Aix in provincia nascentium.
- - Paris. 1719. fol. maj. p. 521. t. plures. gallice.
Alphabetice, synonymis, viribus.
246. Monti *Josephus*
- Prodromus cat. stirp. Bononiensium.
- - Bononiæ. 1719. 4to. p. 66. t. 3.
Sola gramina systematice, exclusis varietatibus.

E X T R A N E Æ.

147. Commelinus *Casparus.*
- Flora malabarica s. Horti malabarici catalogus.
- - Lugdb. 1696. fol. p. 71. alphab. synon.
148. - - Lugdb. 1696. 8vo p. 284. alphab. synon.
149. Hermannus *Paulus.*
- Musæum Zeylanicum s. catal. pl. in Zeylona.
- - Lugdb. 1717. 8vo. p. 71. alphab. nomin. vernaculis & propriis.
150. Burmannus *Joannes.* Prof. Bot. Amstel.
- Thesaurus Zeylanicus pl. in Zeylana nascentium.
- - Amstelædami. 1737. 4to maj. p. 235. t. 110. f. plures.
Alph. synonymis copiosis, collectus ex omnibus qui de pl. Zeylonæ scripsere, summa industria, doctrina singulari, cum icone authoris ætat. 30.
151. Hermannus *Paulus.*
- Catalogus plantarum africanarum.
- - Conjunctim, in appendice Burmanni. (150.) p. 23. alphab. nom. propriis.
152. Oldenlandus *Henricus Bernhard.* & Hartog *Joannes.*
- Catalogus alter plantarum africanarum.
- - Conjunctim in appendice cum priori. (150.) p. 24—33. alph. propr.
153. Sloane *Hans.*
- Catalogus plantarum, quæ in insula Jamaica.
- - Londini. 1696. 8vo. p. 232.
Secundum classes. Synonyma omnium copiosissima. Digna Flora, utinam plures prodirent peregrini orbis.
154. Kæmpferus *Engelbertus.*
- Fasciculus 5tus amœnitatum exoticarum.
- - Lemgoviæ. 1712. 4to p. 767—912. t. plures.
Nomina vernacula, propria, descriptiones plurimæ. Flora japonica est.

Clas-

Classis IX.

PEREGRINATORES

ALPINI.

155. MARTENS *Fridericus.* Hamburgensis.
- Itinerarium Spitzbergense & Groenlandicum. 1671.
- - Hamburgi. 1675. 4to. germanice. p. 132. t. 16.

156. SCHEUCHZERUS *Joh. Jac.* Soc. ac. imp. n. c.
- Itinera per Helvetiæ alpinas regiones.
- - Lugdb. 1723. 4to. maj. p. 635. t. copiosissimis.
Author doctissimus, curiosissimus, laboriosissimus.

157. PONA *Joannes.* Pharmac. Veronens.
- Pl. in Baldo monte & in via a Verona ad Baldum.
- - Antverpiæ. 1601. fol p. 321 — 348. f. immixtis.
Adnexus Clusii historiæ §. 21.

ASIATICI.

158. TOURNEFORTIUS *Josephus Pitton.*
- Itinerarium in Levant.
- - Amstel. 1737. 4to. belgice. p. 191. & 187. t. plurimæ.

159. - - Lyon. 1717. 8vo. gallice. p. 379, 448 & 404. t. plur.
Peregrinator doctissimus, Botanicus summus, curiosissimus.

160. GARCIAS *ab Horto.*
- Historia aromatum. editio quinta latina per clusium.
- - Rapheleng. 1605. fol. p. 145. — 252. fig. paucis.

161. A COSTA *Christophorus.*
- Historia aromatum. editio 3tia latina per Clusium.
- - Rhaphelengi. 1605. fol. p. 253 — 294.

162. VALENTYN *Franciscus.* Theologus.
- India orientalis antiqua & nova.

	- - 1.	Amstelod.	1724. fol. belg. p. 426.	tab. plur.	Moluccæ.
163.	- - 2.	———	1726. ———	236.	Banda & p. 96.
164.	- 3.	———	1726. ———	351.	Amboina.
165.	- - 4.	———	1726. ———	515. 282.	Amboina.
	- -	———	1726. ———	491.	Java maj. Batavia.
166.	- - 5.	———	1726. ———	160.	Mogol. Formosa.
	- -	———	———	360.	Persia.
	- -	———	———	402.	Ceylona.
	- -	———	———	48.	Malabaria.
	- -	———	———	166.	Japonia.
	- -	———	———	160.	Caput B. Spei.

In Botanicis vix nomine dignus.

167. KÆMPFERUS *Engelbertus.*
- Fasciculi Amoenitatum exoticarum.
- - Lemgoviæ. 1712. 4to. p. 912. t. plurimæ.
In fascic. 3tio Theam; 4to Phoenicem ample descripsit; inter Peregrinatores omnium curiosissimus.

168. - Descriptio Japoniæ.
- Hagæ. 1729. fol. belg. p. 494. t. plurimæ.

169. Diss. grad. Decas observationum Exoticarum.
- - Lugdb. 1694. 4to.

170. BONTIUS *Jacobus.*
- Historia nat. indiæ orientalis.
- - Amstel. 1658. fol. p. 160. fig. mixt.

171. CAMELLUS *Georg. Joseph.* Theologus.
- Syllabus stirp. in insula Luzone, philipppinarum primaria.
- - Adnexa Raj. App. (30.) fol. p. 94.
Descriptiones imperfectæ. Florum nulla notitia.

172. BELLONIUS *Petrus.*
- Observationes memorab. in Græcia, Asia, Ægypto, Judæa, Arabia.
- - Raphelengi. 1605. fol. p. 242. fig. mixtis. edit. 2. per Clusium.
Peregrinator gratus, doctus & curiosus.

AFRI.

173. ALPINUS *Prosper.*
- Historia naturalis Ægypti. pars prima.
- - Lugdb. 1735. 4to. p. 248. t. 20.

174. - Hi.

174. - Historia nat. ægypti; pars secunda. seu de Plantis.
- - Lugdb. 1735. 4to. p. 84. t. plures.
175. VESLINGIUS *Joannes.*
- Notæ & observ. P. Alpinum de plantis ægypti.
- - Conjunctim p. 146—216. t. plures.
176. - Vindiciæ Opobalsami veteribus cogniti.
- - Conjunctim. p. 227—306. *Monographia est.*
177. - Parænesès ad rem herbariam.
- - Conjunctim 91—146. *Orator.*
178. BOSMAN *Wilhelmus.*
- Descriptio Guineæ.
- - Ultrajecti. 1704 4to belgice. p. 267. & 280.
Vix botanica ulla.
179. KOLBE *Petrus.*
- Descriptio Capitis Bonæ Spei. tom. 2.
- - Amstelædami. 1727. fol. belgice. p. 529. & 449.
Plantas ab aliis collegit, qui eas ignoravit ipse.

AMERICANI.

180. MONARDUS *Nicolaus*
- Historia simplicium ex novo orbe delatorum.
- - Raphelengi. 1605. fol. p. 295—255.
- Libri tres de Bezoar, Scorzonera; Ferro; Nive; Rosa; Citris.
- - Conjunctim. p. 1—52.
181. LABAT.
Iter in insulas Americanas. tomi 2.
- - Hagæ. 1724. 4to maj. gallice. p. 360. & 120.
182. PLUMIER *Carolus.*
- Descriptio plantarum americanarum.
- - Parisiis. 1693. fol. maj. gallice. p. 94. t. 108.
Filices & scandentes bene depingit, bene describit.
193. CATESBY *Marcus.*
- Historia natur. Carolinæ, Floridæ, Bahamæ. tomus 1.
- - Londini. 1731. fol. maxim. p. 100. t. 100. angl.-gallic.
184. - Historia natur. Carolinæ, &c. tom. 2dus. inceptus, ad pag. 40. t. 40.
Figuræ nitidissimæ, in tomo 1mo aves & plantæ, in 2do pisces & plantæ.
185. FEUILLEE *Ludovicus.*
- Observationes physicæ, mathemat. Botanicæ in Americ. meridion.
- - Tom. 1. Paris. 1714. 4to. 767. plantæ p. 705—767. tab. pl. 50.
- - Tom. 2. —— 1725. —— p. 426. planta nulla.
186. - - Tom. 3. —— 1725. —— p. 71. t. 50. solum plantæ.
Plantas Chilli & Peru mathematice descripsit, & nitide depinxit.
187. MARCGRAVIUS *de Liebstad Georgius.* Misnicus.
- Historia rerum naturalium Brasiliæ.
- - Lugdb. 1648. fol. 292. fig. mixtis. per J. Laet.
Descriptiones sat bonæ, collectio egregia.
188. PISO *Guilielmus.*
- Historia naturalis Brasiliæ.
- - Lugdbat. 1648. fol. p. 122. fig. mixtæ.
- - Amstelæd. 1658. fol. p. 327. fig. mixtis. Mantissa aromatica. p. 360—226.
Fere eadem cum Marcgravii; hinc certe unus ab altero, illum c. 1879. ab hoc non habuisse sua verosimile; confer authores.
189. MERIAN *Maria Sibylla.*
- Metamorphosis insectorum Surinamensium.
- - Amstelædami. fol. max. p. 60. t. 60. belgice.
In singula tabula insectum & planta. Descriptiones vix ullæ.

Classis X.

PHILOSOPHI

ORATORES.

190. BROWALLIUS *Johannes.*
- Tr. de necessitate Historiæ naturalis.
- - Lugdbat. 1737. 8vo. p. 24.
191. SPIGELIUS *Adrianus.*
- Isagoge in rem Herbariam.
- - Lugdb. 1633. 16to. p. 222.

ERISTICI.

192. Bauhinius *Casparus.*
- Animadversiones in Historiam Generalem pl. lugduni edit.
- - Francofurti. 1601. 4to. p. 95.

193. Morison *Robertus.*
- Hallucinationes C. Bauhini in pinace & J. Bauhini in historia.
- - Londini. 1669 8vo. p. 351 - 459. appensæ horto Blesensi.

194. Triumpfetti *Jo. Baptista.*
- Vindiciæ veritatis circa vegetationem pl. a Malpigio.
- - Romæ. 1703 4to. p. 205. t. paucæ.

195. Dillenius *Jo Jacobus.*
- Examen responsionis Rivini.
- - Gissæ. 1719. 8vo p. 20.

PHYSIOLOGI.

196. Vaillant *Sebastianus.*
- Sermo de structura florum.
- - Lugdb. 1718. 4to maj. p. 55. gallico-latine.
Primus clare sexum exposuit, opusculum doctum.

197. Blair *Patrick.*
- Experimenta Botanica. Essays Botanick.
- - Londini 1720. 8vo. p. 414. t. paucæ, anglice.

198. Hales *Stephanus.*
- Statica vegetabilium.
- - Londini. 1727. 8vo. anglice. p. 376. t. paucæ.

199. - - Londini. 1731. 8vo. anglice. p. 376. t. paucæ.

200. - - Amstelæd. 1734. 8vo. belgice. p. 316. t. paucæ.

INSTITUTORES.

201. Linnæus *Carolus.*
- Fundamenta Botanica.
- - Amstelædami. 1736. 8vo. p. 35. aphoristice.
Paucis multa.

202. Threlcheld anonymus.
- Elementa Botanica.
- - Dublin. 1727. p. 48. anglice.
Secundum methodum Tournefortianam.

203. Martyn *Johannes.*
- Prælectio 1. cursus Botanici.
- - London. 1729. 8vo. anglice. p. 23. t. 14.
Partes plantarum definiuntur.

204. Pontedera *Julius.* Prof. Bot. Patavii.
- Anthologia sive de natura Floris.
- - Patavii. 1720. 4to. p. 302. t. 12.
Opus vere philosophicum, longæ experientiæ, magnæ doctrinæ.

205. Haller *Albertus.*
- Dissertatio de methodico studio Botanices.
- - Gottingæ. 1736. 4to. p. 32.

206. Rajus - *Joannes.*
- Dissertatio de variis pl. methodis.
- Londini. 1696. 8vo. p. 48.

Classis XI.

SYSTEMATICI

UNIVERSALES.

207. Rudbeck *Olaus*, filius.
- Fundamentalis plantarum notitia.
- - Trajecti. 1690. 4to p. 25.
Dissertatio gradualis. Methodus Hermanni.

208. Ra-

208. RAJUS *Joannes.*
- Methodus plant. emendata & aucta.
- - Amstelædami. 1710. 8vo. p. 202.

209. HECKER *Joannes Julius.*
- Introductio in Botanicen.
- - Halæ. 1734. 8vo. germ. p. 547.
Methodus Rivini, plantarum etymon, character, tempus, locus, vires, usus, præparata singulis adduntur plantis.

210. HEBENSTREIT *Jo. Ernestus.*
- Definitiones plantarum.
- - Lipsiæ. 1731. 4to. p. 44.
Methodum Rivinianam characteribus compendiosissimis instruxit; docte elaborata dissertatio. Author ad Historiam naturalem natus.

211. LUDWIG *M. Christ. Gottl.*
- Definitiones plantarum.
- - Lipsiæ. 1737. 8vo. p. 144.
Characteres ad methodum Rivinianam dedit, collectos ex authoribus præstantissimis.

212. TOURNEFORT *Josephus Pitton.*
- Institutiones rei herbariæ.
- - Parisiis 1700. 4to. p. 697. t. 489.

213. - Corollarium. p. 54. conjunctim.
Continet systema, characteres, species, figuras genericas. Opere immenso & stupendo, omni Botanico necessario.

214. PLUMIER *Carolus.*
- Genera plantarum americanarum.
- - Parisiis. 1703. 4to. p. 52. t. 40.

215. - Catalogus plantarum americanarum.
- - Conjunctim. p. 21.
Inter americanos fere unicus vere doctus Botanicus.

216. MICHELIUS *Petrus Antonius.*
- Nova plantarum genera.
- - Florentiæ. 1729. fol. p. 234. t. 108.
In muscis & Fungis ultra limites humanæ sapientiæ fere pervenit; viditque in his, quæ latuere aliis hic solus.

217. DILLENIUS *Jo. Jacobus.*
- Nova plant. Genera (in appendice Gissensi).
- - Gissæ. 1719. 8vo. p. 160.

218. VALENTINUS *Christophorus Bernhardus.*
- Tournefortius contractus.
- - Francofurti. 1715. fol. p. 48.

219. KÖNIG *Emanuel.*
- Regnum vegitabile quadripartitum.
- - Basileæ. 1708. 4to. p. 1112.
Characteres recenset Tournefortii & species descriptas plantarum, alphabetice. De usu varia, non ingrata.

220. MONTI *Josephus.*
- Varii plantarum indices.
- - Bononiæ. 1724 4to. p. 78. & append. p. 37.
Tradit iconem & historiam Horti Bononiensis, classes Tournefortii cum nominibus genericis, plantas officinales, medicatarum classes.

221. PONTEDERA *Julius.*
- Epistola ad Sherardum.
- - Patavii. 1717. 4to. p. 24.
Tria nova genera tradit.

222. LINNÆUS *Carolus.*
- Genera plantarum.
- - Lugdb. 1737. 8vo. maj. p. 384.
- Corollarium generum plantarum.
- - Lugdbat. 1737. 8vo. maj.
- Methodus sexualis.
- - Conjunctim.
Soli characteres secundum omnes partes fructificationis

223. LINNÆUS *Carolus.*
- Systema Naturæ s. Regna tria naturæ.
- - Lugdbat. 1735. fol. max. p. 14.
Classes & ordines vegetabilium: secundum sexum, lapidum & animalium.

PARTIALES.

224. PONTEDERA *Julius.*
- Dissertationes Botanicæ XI.
- - Patavii. 1719. 4to. p. 296.
Methodus & genera in compositis docte elaborata.

225. VAILLANT *Sebastian.*
- Novi characteres quatuor Classium florum compositorum.
- - Cynarocephalorum. Act. paris. 1718.
- - Corymbiferorum. ——— 1719 & 1720.

****** -- Chi-

- - Cichoraceorum. ——— 1721.
- - Dipſaceorum. ——— 1722.

Tanta ubique in his lucet Doctrina, ut in Syſtematicis alium nullum majorem exſtitiſſe aſſeverem; dolendus numquam ſatis eſt obitus authoris ante abſolutum integrum ſyſtema; optandum ut prodirent Vaillantiana ſeorſim latinitate donata, ut ſtudioſi hiſce fruerentur deliciis.

226. MORISON *Robertus.*
- Diſtributio plantarum umbelliferarum.
- - Oxonii. 1672. fol. maj. p. 91. t. 12.

Claſſis XII.

NOMENCLATORES

SYNONYMISTÆ.

227. BAUHINUS *Caſparus.*
- Phytopinax.
- - Baſileæ. 4to. p. 669. Synonymis.

228. BAUHINUS *Caſparus.*
- Pinax theatri Botanici.
- - Baſileæ. 1671. p. 518. Synonyma.

Opus 40. annorum, quo ſolo carere nequit ullus Botanicus.

CRITICI.

229. LINNÆUS *Carolus.*
- Critica Botanica.
- - Lugdb. 1737. 8vo. maj. p. 270.

LEXICOGRAPHI.

230. PEINEN *Elias.*
- Vocabularium.
- - Lipſiis. 1713. 8vo. p. 96.

Accentum ſingulis nominibus genericis adſcripſit.

231. MENTZELIUS *Chriſtianus.*
- Index nominum plantarum multilinguis.
- - Berolini. 2682. fol. p. 331.

232. BRADLEY.
- Dictionarium Botanicum. tom. 2.
- - Londini. 1728. 8vo. anglice pag. fere mille. t. plures.

Claſſis XIII.

ANATOMICI

PRACTICI.

233. GREW *Nehemias.*
- Anatomia plantarum.
- - Lugdbat. 1685. 12. gallice. p. 320.

Classis XIV.

HORTULANI

UNIVERSALES.

234. MILLER *Philip.*
- Dictionarium hortulanorum.
- - Londini. 1731. fol. angl.
235. - - Londini. 1735. 8vo. angl. tomi 2.
236. - Dictionarium hortulanorum & Antophilorum.
- - Londini. 1724. 8vo. angl. tom. 2.
237. - Appendix Dictionarii hortulanorum.
- - Londini. 1635. fol. angl.
238. - Calendarium hortulanorum.
- - Londini. 1732. 8vo. p. 252. anglice.
239. LAURENCE *Johannes*
- Systema agriculturæ.
- - Londini. 1726. fol. p. 456. anglice.
240. - Recreatio Clerici s. Clergy-mans Recreation.
- - Londini. 1717. 8vo. p. 115. anglice. editio quinta.
241. - Calendarium Arboreti s. The Fruit-garden Kalendar.
- - Londini. 1718. 8vo. p. 149. anglice.
242. BRADLEY *Richard.*
- Improvements of Planting of gardening.
- - London. 1731. 8vo. p. 608. anglice.
243. LONDON *George* & WISE *Henric.*
- The Retird Garden. tom. 2.
- - Londini 1706. 8vo. angl. p. 1-383. & 385-786. t. aliquot.
244. ANONYMUS.
- Le Jardinier Solitaire.
- - Parisiis. 1705. 8vo. gallice. p. 439. app. 142.
245. - - Bruxellis. 1721. 12mo gallice. p. 338.
246. BESNIER.
- Le Jardinier Botaniste.
- - Parisiis. 1705. 8vo. gallice. 341.
247. LIGER *Ludovicus.*
- Le Jardinier Fleuriste & Historiographe.
- - Amstelædami. 1706. 8vo. gallice. p. 679.
248. ANONYMUS.
- Le Jardinier Francois.
- - Parisiis. 1676. 8vo. gallice p. 390.
249. ANONYMUS.
- Den Nederlandsen Hovenier.
- - Amsterdam. 1679. 4to belg.
250. ANONYMUS.
- De nieuwe Nederlandse Hovenier.
- - Lugdbat. 1713. 4to.
251. OOSTEN *Henricus.*
- De Nederlanse Hof.
- - Lugdb. 1703. 8vo. belgice. p. 286. app. p. 55.
252. QUINTINGE.
- Instruction. pour les Jardins fruitiers & Potagers.
- - Tom. 1. Amsterd. 1697. 4to maj. gallice p. 276.
253. - - —— 2. —— 1697. ———— 344. app. 140. & 18.
254. ANONYMUS.
- Le Menage des champs & de la Ville.
- - Paris. 1715. 8vo. p. 447. gallice.
255. VALLEMONT.
- Curiositates naturæ. tom. 2.
- - Bruxell. 1715. 8vo. gallice. p. 311. & 358.
256. COUSE.
- Hortulanus regius. De Koninckklyke Hovenier.
- - Amstelod. fol. belgice. p. 224. tab. nitidis florum.
257. LAUREMBERGIUS *Petrus Rostochiensis.*
- Horticultura.
- - Francofurti. 4to. p. 196. t. 23.
258. - Apparatus plantarius.
- - Francof. 4to. p. 168. fig. nitidæ inter sperfæ.
259. AGRICOLA *Georgius Andreas.*
- Queek-konst. tom. 2.
- - Amsterdam. 1719. 4to. p. 208. & 92. t. nitidis aptis.

260. Anonymi.
- Kweek-School der Hooven en Thuynen.
- - Lugdbat. 1727. 4to. p. 171. belgice.
261. Anonymi
- l'Art de Tailler les arbres frutiers.
- - Amsterd. 1699. 4to. p. 20. gallice.
262. Ferrarius *Joh. Baptista.*
- Flora s. Florum Cultura.
- - Amstelodami. 1646. 4to. p. 522. t. æneis.
263. Lehman *Joh. Christianus.*
- Bloem-thuyn in de winter.
- - Amstelædami. 1721. 8vo. belgice. p. 112.

HESPERIDES.

264. Commelinus *Johannes.*
- Nederlandtze Hesperides.
- - Amsterdam 1676 fol p. 47. t. plures. belgice.
265. Ferrarius *Joh. Baptista.*
- Hesperides.
- - Romæ. 1646. fol. p. 480. t. plures splendidæ.
266. Volkamer *Johannes Christophorus.*
- Hesperides Noribergicæ tomi 2.
- - Noribergæ. 1708 fol. p. 255. germanice. t. splendidis.
267. - - Noribergæ. 1714. fol. p. 239. germ. t. splendidis. tom. 2dus.
268. Sterbeeck *Franciscus.*
- Citricultura.
- - Antverp. 1682. 4to. p. 296. c. tabulis.

ANTHOPHILI.

269. Sievert *Augustus Wilhelm.*
- Catalogus horti Carols-ruhani, Tuliparum, Hyacinthorum, &c.
- - Carolsruh. 1733. 8vo. germ.
Est vera Flora anthophilorum, absque Synonymis.
270. Anonymus.
- Cultura pulcherrimorum Florum. Tulipæ, Anemonæ, &c.
- - Parisiis. 1696. 8vo. p. 142. gallice.
271. Morin.
- Observationes circa culturam florum.
- - Parisiis. 1694. 8vo. p. 171. gallice.
272. Merian *Sibilla.*
- Bloem - werken.
Absque loco & anno, tabulæ 124. nitidæ florum, absque nominibus solis Anthophilis, non Botanicis.
273. Voorhelm *Petrus.* Bloemist.
- Catalogus der schoonste Tulipanen, Hyacinthen, Ranunkels, &c.
- - Harlemi. 1730. fol. p. 2.
274. Cardoes *Abrahamus* Bloemist.
- Catalogus van Auriculaas.
- - Harlemi. 1720. fol. p. 1.
275. - Catalogus van Tulipanen, Hyacinthen, Annemonen, Ranunkels, &c.
- - Harlemi. 1730. fol. p. 2

Classis XV.

MEDICI

PHARMACOLOGI.

276. Dale *Samuel.*
- Pharmacologia.
- - Londini. 1693. 8vo. p. 656.
277. - Supplementum.
- - Londini 1618. 8vo. p. 396.
Author purus. Methodo Rajana, per classes, genera, species, synonyma, locum, usum, partem, virtutes procedit.
278. Pomet *Petrus.*
- Historia generalis medicamentorum simplicium.
- - Parisiis. 1694. fol. gallice. p. 304. fig. sparsis æneis.

279. LEMERY *Nicolaus.*
- Historia medicamentorum simplicium.
- - Amstelædami. 1716. 4to maj. p. 590. t. 25. f. in singula 16. gallice.

280. AMMANNUS *Paulus.*
- Manuductio ad materiam medicam.
- - Lipsiæ. 1675. 8vo. p. 194.

281. BUCHWALD *Joannes.*
- Specimen medico-practico-Botanicum.
- - Hafniæ. 1720. 4to. p. 296.

M E D I C I.

282. BOERHAAVE *Hermannus.*
- Historia pl. in Horto Lugduno-Batavo.
- - Londini. 1731. 8vo. p. 698.
Systematice, a discipulis edita, continet varia de plantis curiosa & egregria, viresque plantarum.

C H Y M O L O G I.

283. HEBENSTREIT *Jo. Ernestus.*
- Diss. de sensu externo facultatum in plantis judice.
- - Lipsiæ. 1730. 4to. p. 44.
Opus dignissimum; vires ab odore & sapore simulque a fructificatione. Hisce innixus & solus; debuissent vero omnes; absque hoc enim fundamento empiria est virtutum cognitio.

Classis XVI.

A N O M A L I

T H E O L O G I.

284. HILLERUS *Matthæus.*
- Hierophyticon.
- - Ultrajecti. 1725. 4to. p. 488. & 278.

285. URSINUS *Jo. Henricus.*
- Arboretum Biblicum.
- - Norimbergæ. 1699. 8vo. p. 621.

286. - Continuatio arboreti Biblici.
- - Norimbergæ. 1699. 8vo. p. 212.

B I B L I O T H E C A R I I.

287. HOTTON *Petrus.*
- Oratio. Rei Herbariæ fata.
- - Lugdb. 1695. 4to. p. 65.

288. LINNÆUS *Car.*
- Bibliotheca Botanica.
- - Amstelodami. 1736. 8vo. p. 153.

M I S C E L L A N I I.

289. *J. H. S. M. F.*
- Miracula naturæ. Wonderen der natuur.
- - Hagæ. 1694 4to. belg. p. 463. t. plurimæ.
Hic ficta, tamquam certissima, vendit.

290. ANONYMUS. *Camerarius* forte?
- Mantissa Botanologiæ juvenilis.
- - Ulmæ. 1732. 8vo. p. 86.
Docet conficere Herbaria viva, & floram quandam addit.

291. - Acta Parisina.
- - Editio Amstelodamensis. 8vo; omnia.

292. - Acta Acad. imperialis nat. curiosor.
- - Norib. 4to. plurima volumina.

294. - Acta eruditorum Lipsiensia.
- - Lips. 4to. omnia.

295. - Act. Reg. Soc. Anglicanæ.
- - Lond. 4to & 8vo. varia volumina, incompleta.

****

AUTHORES a nobis in hoc opere primario uſitati. Numerus adſcriptus indicat in Biblioth. Cliff. integrum libri titulum.

Alp. ægypt.	173.	*Alpinus* de pl. ægypti.
Angl. hort.	118.	*Anglorum* Hortulani.
Barr. rar.	83.	*Barrelieri* rariores pl.
Bauh. hiſt.	26.	*J. Bauhini* hiſtoria pl.
pin.	228.	*C. Bauhini* pinax.
prod.	82.	*C. Bauhini* prodromus.
theatr.	36.	*C. Bauhini* theatrum.
Beſl. eyſt.	11.	Hortus eyſtettenſis.
Boerh. ind.	121.	*Boerhaavii* Index.
lugdb.	122.	*Boerhaavi* Hortus lugd.-batavus.
Bocc. muſ.	84	*Bocconis* Muſeum.
ſic.	85.	*Bocco* de pl. ſiculis
Breyn. cent.	92.	*Breynii* Centuria.
prod. 1.	94.	*Breynii* prodromus primus.
prod. 2.	95.	*Breynii* prodromus ſecundus.
Burm. zeyl.	150.	*Burmannus* de pl. Zeylanicis.
Cæſalp ſyſt.	15.	*Cæſalpini* Syſtema.
Catesb. ornith.	183.	*Catesby* ornithologia.
ichtiol	184.	*Catesby* Ichtyologia.
Cor. g.	222.	Corollarium generum.
Cluſ. hiſt.	21.	*Cluſii* Hiſtoria.
exot.	88.	*Cluſii* exotica.
Crit. bot.	229.	*Critica Botanica.*
Com. hort. 1.	97.	*Commelini* Hortus Amſtel. 1.
hort. 2.	98.	*Commelini.* Hortus Amſt. 2.
holl.	138.	*Commelinus* de pl. Hollandiæ.
uſual.	123.	*Commelinus* de pl. uſualibus.
prælud.	99.	*Commelini* præludia.
rarior.	100.	*Commelini* rariores pl.
flor.	147.	*Commelini* Flora malabarica.
Dalech. hiſt.	22.	*Dalechampi* Hiſtoria pl.
Dill. elth.	104.	*Dillenii* Hortus elthamenſis.
gen.	217.	*Dillenii* nova genera.
giſſ.	136.	*Dillenii* Catalogus giſſenſis.
Dod. pempt.	16.	*Dodonæi* Pemptades.
hiſt.	17.	*Dodonæi* hiſtoria belgica pl.
F. B.	201.	*Fundamenta Botanica.*
Fevill. peruv.	185.186.	*Feville* de pl. peruvianis.
Fl. lapp.	134.	*Flora Lapponica.*
Garid. prov.	145.	*Garidel* de plantis Provinciæ.
G. plant.	222.	*Genera plantarum.*
Hall. diſſ.	205.	*Halleri* Diſſertatio.
Herm. afric.	151.	*Hermannus* de pl. africanis.
lugdb.	120.	*Hermanni* Hortus lugduno-batav.
parad.	89.	*Hermanni* Paradiſus.
prod.	90.	*Hermanni* Prodromus.
zeyl.	149.	*Hermannus* de pl. Zeylanicis.
Hort. angl.	118.	Hortulani Angliæ
Hort. Carols.	130.	Hortus princ. Badendurlacenſis.
Juſſ. barrel.	83.	*Juſſieu* in Barrelierum.
Kæmpf. jap.	154.	*Kæmpferus* de pl. japonicis.
Kigg. beaum.	129.	Hortus Beaumontianus.
Lob. hiſt.	18.	*Lobelii* obſervationes.
belg.	20.	*Lobelii* Hiſtoria belgica pl.
adv.	19.	*Lobelii* Adverſaria.
Magn. hort.	116.	*Magnolii* Hortus Botanicus.

Marcgr. braſ.	187.	*Marcgravius* de pl. Braſiliæ.
Mart cent.	102.	*Martyni* Centuria ſ. Decades.
Merian. ſurin.	189.	*Meriana* de inſectis Surinamenſ.
Mich. gen.	216.	*Michelii* Genera plantarum.
Mill. lexic.	234.	*Milleri* Lexicon.
Mont. prod.	146.	*Monti* Prodromus.
Moriſ. hiſt. 2.	27.	*Moriſoni* Hiſtoria pl.
hiſt. 3.	28.	*Bobartii* Hiſtoria pl.
umb.	226.	*Moriſonii* umbellatæ.
bleſ.	127.	Hortus Bleſenſis.
Munt. phyt.	6.	*Muntingii* Phytographia.
hiſt.	24.	*Muntingii* Hiſtoria pl.
brit.	63.	*Muntingii* Herba Britannica.
Muſ. Cliff.	70.	*Muſa Cliffortiana florens.*
Old. afric.	152.	*Oldenland* de pl. africanis.
Piſ. braſ.	188.	*Piſo* de plantis Braſiliæ.
Plum. gen.	214.	*Plumieri* Genera plantarum.
ſpec.	215.	*Plumieri* ſpecies pl. american.
rar.	182.	*Plumieri* pl. rariores Americæ.
fil.	35.	*Plumieri* filices Americanæ.
Pluk. alm.	105.	*Plukenetii* Almageſtum.
amalth.	107.	*Plukenetii* Amaltheum.
mant.	106.	*Plukenetii* Mantiſſa.
phyt.	8.	*Plukenetii* Phytographia.
Pont. anth.	204.	*Pontedera* Anthologia.
comp.	87.	*Pontederæ* Compendium.
diſſ.	224.	*Pontederæ* Diſſertationes.
epiſt.	221.	*Pontederæ* Epiſtola.
Raj. hiſt.	29.	*Raj.* Hiſtoria plantarum
app.	30.	*Raj.* Appendix ad hiſt. pl.
dendr.	31.	*Raj.* Dendrologia.
Europ.	133.	*Rajus* de plantis Europæis.
ſynopſ.	141.	*Raj.* Synopſis Dilleniana.
Rheed. mal.	42-53.	Hortus malabaricus.
Rupp. jen.	135.	*Ruppii* Flora jenenſis.
Scheuch. alp.	156.	*Scheuchzeri* Iter alpinum.
agroſtr.	37.	*Scheuchzeri* Agroſtographia.
Seb. theſ.	112.113.	*Sebæ* Theſaurus.
Sloan. flor.	53.	*Sloane* Catalogus jamaicenſis.
hiſt. 1.	40.	*Sloane* Hiſtoria jamaicenſis.
hiſt. 2.	41.	——— tomus ſecundus.
Stap. theophr.	1.	*Stapel* in Theophraſtum.
Sterb. citr.	268.	*Sterbeckii* Citricultura.
Syſt. nat.	223.	*Syſtema naturæ.*
Till. piſ.	114.	*Tilli* Hortus Piſanus.
Tournef. inſt.	212.	*Tournefortii* inſtitutiones.
cor.	213.	*Tournefortii* Corollarium.
pariſ.	142.	*Tournefortii* Cat. pl. pariſinar.
itin.	158.159.	*Tournefortii* itinerarium.
ſchol.	115.	*Tournefortii* Schola Botanica.
Vaill. act.	225.	*Vaillantii* Compoſitæ.
ſex.	196.	*Vaillant* de ſexu plantarum.
pariſ.	143.	*Vaillantii* Botanicon pariſinum.
Volck. norib.	124.	*Volckameri* Flora Noribergenſis.
Walth. hort.	132.	*Waltheri* Hortus.

1 2 3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31 32 33 34 35 36 37
38 39 40 41 42 43 44 45 46
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
57 58 59 60 61 62

GENERA FOLIORUM.

Terminos artis, præter receptiſſimos, pauciſſimos adhibui, eosque primario a foliis deſumtos, proin & foliorum primaria genera ſiſtam.

Foliorum non omnia genera, ſed *primaria* deſcribam; nomina non omnia foliorum, ſed *ſelectiora* tradam; terminos non uni generi proprios, ſed pluribus *communes* aſſumam. Onera enim memoriæ ſunt hæc vocabula, adeoque quo pauciora genera eo &, cæteris paribus, meliora; juſto tamen pauciora practico moleſtiam creant ſummam.

Cum duo genera combinentur, oritur, ex duobus combinatis, unica *ſpecies*, adeoque ſpecies conſtat duobus generibus, & genera partes ſpecierum evadunt. Datis autem generibus conficiuntur facillime ſpecies, quæ nulla egent definitione dum nota ſunt genera, adeoque nec memoriæ onerofa ſunt e. gr.

Cordato-ovatum.	Ovato-cordatum.
Cordato-ovale.	Ovali-cordatum.
Cordato-oblongum.	Oblongo-cordatum.
Cordato-lanceolatum.	Lanceolato-cordatum.
Cordato-ſagittatum.	Sagittato-cordatum.
Cordato-haſtatum.	Haſtato-cordatum &c.

Obſervandum vero in ſpeciebus foliorum, cuinam generi prior, cuive poſterior adſignetur locus; res enim indifferens non eſt, cum poſterius genus formam ſternat enaſcentis ſpeciei, prius vero eandem emendat, & quaſi quid exceptum vult, ac ſi prius tranſiiſſet in poſterius folium. E. gr. *Lineari-lanceolatum* latius eſt, lanceolato propius.
Lanceolato-lineare anguſtius, lineari magis affine.

Vide de his Tabulam 1 & 2, ubi folia, quo facilius conciperentur, delineari curavimus.

Folia dividimus in Claſſes tres: in *Simplicia*, *Compoſita* & *Determinata*.

Claſſis I.

FOLIA SIMPLICIA.

Folium ſimplex eſt, cum petiolus unicum modo gerit folium.

Foliorum ſimplicium ordines VII. ſunt, in quibus conſideratur folium ſecundum Circumſcriptionem, Angulos, Sinus, Marginem, Superficiem, Apicem, Latera.

1. Circumscriptio folii dependet a peripheria absque ſinubus vel angulis ullis.

Adeoque ſub hoc cenſu conſideranda venit omnis figura, quæ ex annulo varie compreſſo, absque tamen quod ſinum vel angulum admittat ullum, oriatur.

De marginis extimo vel apicis nulla hic habetur ratio, modo (qua talia) indiviſa conſiderantur & integra folia.

1. Orbiculatum cujus diameter longitudinalis & transverſalis æquales ſunt; adeoque margine a centro æquali ſpatio diſtat. *Fig.* 1
2. Subrotundum cujus diameter longitudinalis brevior eſt transverſali. 2
Sumitur etiam hoc vocabulum vulgo latius, eoque includuntur ſpecies 1, 2, 3, 4, 5.
3. Ovatum cujus diameter longitudinalis ſuperat transverſalem, & baſis folii ſegmento circuli inſcribitur, ſuperior vero pars verſus apicem anguſtatur. 3
Obverſe ovatum dicitur ſi petiolus anguſtiori folii parti inſeratur.
4. Ovale ſ. Ellipticum cujus diameter longitudinalis ſuperat transverſalem & ſuperior ac inferior pars folii ejusdem eſt latitudinis, utraque ſegmento circuli circumſcripta. 4
5. Oblongum cujus diameter longitudinalis aliquoties ſuperat transverſalem & utraque extremitas ſegmento circuli anguſtior eſt. 5
6. Cuneiforme cujus diameter longitudinalis ſuperat transverſalem & pars inferior a ſuperiore parte deorſum ſenſim anguſtatur. 45

2. Anguli ſunt partes prominentes folii cujusdam integri concepti.

Angulus differt a ſinu, quod Angulus ſit pars folii prominens (fig. 20. ε. α. ε.); at Sinus pars folii demta (fig. 20. α. ε. β); adeoque angulus in folio exiſtens, ſinus vero extra folium.

Latera ne confundantur cum angulo, ut vulgo fit, eſt angulus in horizontali folio, (fig. 20. α. β. γ.) latus vero in perpendiculari (fig. 58. α. β. γ)

7. Lanceolatum eſt oblongum (5), utrinque attenuatum a medio ad extremum in apicem. 6
8. Lineare utraque extremitate ſæpius attenuatur, marginibus vero ſecundum longitudinem æquali ſpatio diſtantibus & parallelis. 7
9. Subulatum a parte inferiore lineare (9) eſt, at a medio ſurſum lente attenuatum in apicem. 8
10. Triangulare tribus angulis gaudet, quorum duo laterales cum baſi horizontales ſunt margines tres recti. 12
11. Deltoides angulis quatuor inſtruitur, quorum apices a centro longius diſtant, quam laterales. 58
12. Quinquangulare angulis quinque notatur, quorum margines recti, niſi aliquando in medio fracti (20. ε. ζ.) 20
Ex hiſce datis facile formantur reliqua rarius obvia folia a numero angulorum indicanda.
13. Rotundum angulis omnibus caret, adeoque horum (7—12) oppoſitum.

****

3. Sinus

3. Sinus diſcum folii in partes dividunt.
Sinus hi vel in *baſi* 14—18.
vel *ſuperne* 21, 22.
vel ad *latera* 23—25. 19, 20.
vel *undique* 26.

14. Reniforme eſt ſubrotundum (2) baſi excavatum absque angulo. 9
15. Cordatum eſt ovatum (3) baſi excavatum absque angulis poſticis. 10
Obverſe cordatum fit ſi petiolus inſeratur apici folii.
16. Lunulatum eſt ſubrotundum (2) baſi excavatum, cum angulis poſticis falcato-incurvis. 11
17. Sagittatum eſt triangulare (10) baſi excavatum. 13
18. Cordato-sagittatum ſi margines convexi. 14
19. Hastatum eſt triangulare lateribus & baſi excavatis, angulis reflexis. 15
20. Panduræforme. *Dill.* eſt oblongum, lateribus coarctatis, ſuperne latius, inferne adhuc latius.
21. Bifidum eſt folium ſuperne diviſum in duas partes, laciniarum marginibus interioribus rectis. 16
Quid *Trifidum*, *Quadrifidum*, *Quinquefidum*, *Multifidum* ſit ex datis patet, limitato numero.
22. Trilobum eſt folium diviſum ad medium in tres partes diſtantes marginibus convexis. 17
Quid *Bilobum*, *Trilobum*, *Quadrilobum*, *Quinquelobum* (fig. 19.) ſit, obſervato ſolo numero, patet ex prædicto. 19
23. Palmatum dividitur a ſuprema parte ultra medium vel ferme ad baſin. 22
24. Pinnatifidum quod utrinque lacinias longas horizontales exſerit, ſinubus lateralibus diviſis. 23
25. Laciniatum quod ſinus plures ad medium folii pertingentes, lobis ſubdiviſis, admittit. 24
26. Sinuatum (proprie) eſt quod ad latera ſinus admittit, lobis interjacentibus vix diviſis. 25
Sinuato-dentatum ſi lobi laterales lineares ſunt. 26
Retrorsum sinuatum ſi lobi acuti verſus baſin reflectantur. 27
27. Quinquepartitum quod ad baſin usque in quinque dividitur partes. 28
Hinc demto numero patet quid *Bipartitum*, *Tripartitum*, *Quadripartitum*, *Quinquepartitum*, &c. *Multipartitum* ſit.
28. Integrum ſinubus omnibus caret, adeoque horum (14—27) oppoſitum.
Indivisum idem eſt & ſynonymum. Integrum probe diſtinguendum ab integerrimo; Integrum enim caret diſci ipſius folii ſinubus, at Integerrimum marginis ſinubus, quos integrum non reſpicit.

4. Margo quæ, in extima folii parte inque ipſo margine, fiunt diverſitates, modo hæ diſcum folii non feriant, indicat.
Excluduntur a margine, quæ in margine apicis fiunt.

29. Dentatum eſt, quod e margine promit acumina horizontalia, folii conſiſtentiâ, diſtincta inter ſe, & ſpatio remota. 30
30. Serratum cujus margo angulis acutis, alteram extremitatem folii reſpicientibus, ferme imbricatis notatur. 31
Reſpiciunt hæ crenæ ſæpius apicem.
Retrorsum serratum ubi baſin folii reſpiciunt.
Obsolete serratum ſi crenarum apices obtuſi ſint.
Duplicato serratum ſi duplicis generis ſerraturæ, aliæ minores majoribus inſidentes.
31. Crenatum cujus margo angulis inæqualis ſit, iique anguli contigui ſunt, extrorſum verſi, nec ullo modo apicem vel baſin folii verſus incurvati. 32
Acute crenatum ſi anguli acuminati ſint. 38
Obtuse crenatum ſi anguli rotundentur. 35
Duplicato-crenatum ſi parvæ crenæ majoribus crenis inſideant. 36
32. Repandum cujus margo lobis ſegmento circuli inſcriptis ſecundum longitudinem notatur, interjectis ſinubus marginis obtuſis. 33
33. Cartilagineum cujus margo a folii ſubſtantia membranacea vel carnoſa diſtat cartilagine. 46
34. Ciliatum cujus margo ſetis parallelis undique cingit folium. 34
35. Lacerum cujus margo ſegmentis confertis inter ſe inæqualibus & difformibus conſtat. 50
36. Crispum ſi in folio undulato vel plicato, margo diviſus (29, 30, 31. 35) ſit. 24
37. Erosum ſi folium ſinuatum & ſinus obtuſi minimi alii marginem feriant. 39
38. Integerrimum cujus margo integer, nec ullo modo inciſus eſt. 21
Differt ab integro (28). 42

5. Superficies folii, quæ in ſupina ejus vel prona occurrunt parte, exhibet.

39. Tomentosum ſi villi oculis non diſtinguendi tegant folium.
40. Pilosum ſi pili diſtincti occupent ſuperficiem folii. 48
Hirsutum, Villosum, Lanigerum differunt vix gradu. 47
41. Hispidum ſi ſetæ rigidæ fragiles per ſuperficiem folii ſparſæ ſint.
42. Scabrum ſi parvæ inæqualitates diſcum folii inæqualem reddant. 49
43. Aculeatum ſi acumina cartilaginea pungentia diſcedentia occupent folium.
44. Spinosum ſi acumina cartilaginea pungentia, folio ita innata, ut absque læſione folii ſeparari nequeant, folii occupent ſive diſcum ſive marginem.
45. Papillosum ſi veſiculæ minimæ tegant folii ſuperficiem.
46. Nitidum eſt folium glabrum, ſi quaſi politum niteat. 54
47. Plicatum ſi a baſi folii exeant ad margines vaſa, quorum alterna diſcum folii ad angulum acutum elevant, alterna deprimunt.
48. Undulatum ſi exterior pars diſci ipſius folii latior evadat, quam circulus ad centrum, elevatur extima pars & deprimitur paſſibus determinatis. 37
49. Rugosum ſi venæ foliorum excavatæ inſupina folii parte ſint arctiores quam diſci ſubſtantia, ut tumeat interjecta caro. 46

51
50. Ve-

Classis III. FOLIA DETERMINATA.

50. Venosum ſi vaſa diſcurrentia ramoſiſſima anaſtomoſes copioſiores nudo exhibeant oculo. *Fig.* 52
51. Nervosum ſi vaſa ſimpliciſſima absque ramis extendantur a baſi verſus apicem parallele cum folio. 53
52. Nudum ſi prædictis notis 39—51 careat, adeoque iis opponitur.

6. Apex folii ſiſtit, quæ in ſumma folii parte contingere poſſunt, diverſitates.

53. Truncatum ſi apex linea transverſali terminetur.
54. Retusum ſi ſinus obtuſus apici inſideat. 46
55. Præmorsum ſi truncatum & ſinu acuto patente diviſum ſit folium in apice. 18
56. Emarginatum ſi crenulam admittat apex.
Obtuse emarginatum ex denticulis judicatur. 45
Acute emarginatum ex denticulis judicatur. 44
57. Obtusum ſi ſegmentum Circuli folium terminet. 40
58. Acutum ſi angulus acutus folium terminet. 41
59. Acuminatum ſi folium terminetur apice ſubulato (9). 42
60. Obtusum cum acumine ſi obtuſum (57), terminatum vero apiculo acuti (58) folii. 43

7. Latera conſiderantur, cum folia perpendiculariter extenſa undique examinantur.

61. Teres quod cylindraceum eſt, excepto ſæpius apice. 62
62. Tubulosum quod interne (detruncatum) cavum eſt.
63. Carnosum quod intra membranam, ſuperiorem & inferiorem ſuperficiem conſtituentem, pulpa repletur.
64. Membranaceum quod intra utramque ſuperficiem nulla pulpa ſcatet.
65. Depressum eſt, quod a latere caulem ſpectante imprimitur.
66. Compressum quod a lateribus oppoſitis, caulem non reſpicientibus, imprimitur.
67. Planum eſt depreſſum, cujus longitudo horizontalis cenſeri poteſt.
68. Convexum eſt depreſſum in medio magis elevatum.
69. Concavum eſt depreſſum in medio excavatum.
70. Canaliculatum eſt depreſſum, ſed ſecundum totam longitudinem excavatum. 61
71. Ensiforme eſt compreſſum, utroque margine acutum, ſecundum totam longitudinem angulo convexum.
72. Acinaciforme. *Dill.* eſt compreſſum lanceolatum, cujus latera deorſum gibba ſunt, margine deorſum ſpectante acuto, introrſum vero obtuſo rectiore. 56
73. Dolabriforme. *Dill.* eſt compreſſum, ſubrotundum, obtuſum, extrorſum gibbum acuta acie, inferne teretiuſculum. 57
74. Linguiforme. *Dill.* eſt lineare, obtuſum, carnoſum, depreſſum, ſubtus convexum, margine ſæpius cartilagineum. 55
75. Triquetrum eſt cujus latera tria plana ſunt; hoc ſæpius ſubulatum ſimul eſt. 59
Hinc *Quadriquetrum* &c. quid ſit, notum eſt.
74. Trigonum eſt triquetrum, ſed latera canaliformia & proin anguli acuminati membranacei ſunt.
Tetragonum, Pentagonum quid ſit, clarum; vulgo commiſcentur hæc cum 10, 11, 12.
75. Sulcatum ſi anguli innumeri, ut iis modo intercedant ſinus obtuſi. 60
76. Striatum ſi lineæ excavatæ longitudinales parallelæ inſcriptæ ſint.

Claſſis I I.

FOLIA COMPOSITA.

Dividuntur Compoſita folia in *Compoſita* proprie dicta, *Decompoſita* & *Supradecompoſita*.
Composita componuntur a ſimplicibus foliis, dum ex pluribus unum evadat.
Compositum fit cum communi petiolo plura affigantur folia.
In his dicitur quod ex plurimis conſtant minoribus *Folium*, & ſingulum quod conſtituit compoſitum dicitur *Foliolum*.

77. Composita proprie dicuntur, quæ ſemel ſemel vel ex una compoſitione fiunt.
78. Digitatum quod apice petioli communis foliola plura annectit; adeoque ſpecies hujus ſunt 79, 80, 81 arctius vero ſumitur pro eo, quod pluribus, quam quatuor, foliis componitur. 66
79. α Ternatum quod ex apice petioli communis tria profert foliola.
Foliolis ſeſſilibus. 64
Foliolis petiolatis. 65
80. Binatum quod ex apice petioli communis duo foliola profert. 63
81. Ramosum quod in petiolo communi bifurcato plura foliola gerit. 67
82. Pinnatum quod ſecundum longitudinem petioli communis foliola annectit; hoc cum variis fit modis, ſequentes meminiſſe ſpecies juvabit.
α Pinnatum *cum impari*, ſeu cum foliolo terminatrici. 68
abruptum, ſeu absque impari aut cirrho. 69
alternatim ſeu foliolis alternis. 70
interrupte ſeu foliolis inæqualibus. 71
cirrhoſe ſeu cirrho terminatum. 72
foliolis decurrentibus (vid. §. 109.) 74
petiolis membranaceis articulatis. 75
83. β Conjugatum eſt pinnatum, unico modo foliorum pari (α. α) conſtans: datur vel 73
abruptum.
cirrhoſum β. β.
petiolis membranaceis δ. δ.
petiolis ſtipulatis. γ. γ.

 84. γ Ly-

84. γ Lyratum est folium compositum, factum e simplici inferne diviso, ut infimæ laciniæ removeantur, a folio, spatio, nec cohæreant cum majori. 76
85. δ Decomposita sunt quorum petiolus communis bis subdividitur antequam foliola adnectat, hæc 86, 87.
86. Duplicato ternatum seu Ternato-ternatum est decompositum ternatum-folium, bis (79). 77
Bigeminatum de conjugato (83) duplicato prædicatur.
87. Duplicato-pinnatum seu Pinnato-pinnatum est decompositum pinnatum folium. 78
88. ε Supra-decomposita sunt quorum petiolus communis (plus quam bis) multoties subdividitur, antequam foliola admittat: uti 89, 90.
89. Triplicato-ternatum s. Ternato-ternatum est folium, cujus petiolus ter trifidus evadit antequam foliola admittat. 79
90. Triplicato-pinnatum seu Pinnato-pinnatum est cujus petiolus ter petiolos minores pinnatim (82) exerit, antequam foliola accipiat:
Folia partialia hujus vel abrupta sunt. 80
vel cum impari. 81

Classis III.

FOLIA DETERMINATA.

Determinatio foliorum consistit in ista differentia, quæ differens reddit folium, ab eo quod structuram ejus immutet.

Determinatio secundum 4 ordines peragitur, qui consistunt in *Directione*, *Loco*, *Insertione*, *Situ*.

1. Directio est ista expansio, quam a basi ad apicem adquirit folium. 82

91. Inflexum si versus plantam arcuetur. *a*
92. Erectum si ad angulum acutum a perpendiculo discedat. *b*
93. Patens si ad angulum obtusum a perpendiculo dehiscat. *c*
94. Horizontale s. Patentissimum si ad angulum rectum a perpendiculo recedat. *d*
95. Reclinatum & Reflexum si apex folii inferior sit basi. *e*
96. Revolutum si superior pars folii deorsum revolvatur. *f*
97. Radicans si ex apice folii radiculam exserat; uti filices quædam.
98. Radicatum si ex disco folii supino radices prodeant; ut in Algis quibusdam.
99. Natans est, quod superficiei aquæ incumbit. 29

2. Locus folii consideratur secundum punctum cui inseritur ipsi plantæ. 83

100. Seminale. Cotyledon plantæ est. *a*
101. Radicale quod e radice immediate prodit, nec cauli inseritur. *b*
102. Caulinum quod e caule prodit. *c*
103. Ramorum quod ramis insidet. *d*
104. Subalare quod ramificationibus caulis subjicitur. *e*
105. Florale quod flori proximum est, nec umquam prodit, nisi floris proventus sit.

3. Insertio foliorum consideratur ex modo, quo folium plantæ adnectitur. 84

106. Peltatum si petiolus (non basi seu margini) disco ipsius folii inseratur. *a*
107. Petiolatum si petiolus marginem baseos folii intret. *b*
108. Sessile si folium immediate cauli vel ramo, absque ullo petiolo, adnascatur. *c*
109. Decurrens est sessile (108), cujus infima pars, ultra basin folii, extenditur deorsum per caulem vel ramum, eique adhæret. *d*
110. Amplexicaule est cujus basis extenditur ut latera caulis ambiat; est hoc communiter si sessile, vel cordatum, vel sagittatum.
Semiamplexicaule vero dicitur, si lobi baseos amplexantes breviores sunt, quam ut amplectantur caulem totaliter. *e*
111. Perfoliatum est si vel caulis vel ramus vel pedunculus discum ipsum folii pertranseat, nec margini folii adhæreat. *f*
112. Connata folia sunt opposita (117), quorum bases utrinque connatæ sunt in unum corpus. *g*
113. Vaginans est, cujus basis cylindro vel tubo undique investienti ramum vel pedunculum insidet, uti in Graminibus plerisque. *h*

4. Situs foliorum dependet a loco unius respectu ad reliqua folia. 85

114. Articulata folia, cum unum ex alterius apice excrescat. *a*
115. Stellata cum folia quam sex plura, verticillatim cauli inserantur. *b*
116. Terna, Quaterna, Quina, Sena &c. sunt species priorum (115) numero constanti. *c*
117. Opposita cum caulina folia duo e regione collocentur interjecto caule. *d*
118. Alterna si quasi per gradus caulem ascendat situs foliorum. *e*
119. Sparsa si absque ullo ordine plantæ inserantur.
120. Conferta si cumulata sunt folia, ut eorum situs distincte tradi nequeat. *f*
121 Imbricata si conferta (120) erecta (92) simul sint. *g*
122. Fasciculata si ex eodem puncto plura folia prodeant. *h*
123. Acerosa folia, quæ ramis inarticulata sunt. 86
124. Frondes, si folia fructificationibus aut ramis connascantur, ut distincte tradi nequeant. 87

Pag. 1

I. MONANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

	pag.	ſpecies.
Canna.	1.	2.
Marantha.	2.	1.
Kæmpferia.	2.	1.
Coſtus.	2.	1.
Ammomum.	3.	2.
Hippuris.	3.	1.
Salicornia.	490.	1.

2. *DIGYNIA.*

Coriſpermum.	3.	2.
Blitum.	98.	2.

II. DIANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Olea.	4.	3.
Phillyrea.	4.	3
Brunsfelſia.	5.	1.
Nyctanthes.	5.	1.
Jaſminum.	5.	5.
Liguſtrum.	6.	1.
Syringa.	6.	1.
Piper.	6.	1.
Circæa.	7.	1.
Veronica.	7.	12.
Gratiola.	9.	1.
Juſtitia.	9.	3.
Verbena.	10.	7.
Lycopus.	11.	1.
Ziziphora.	305.	2.
Monarda.	11.	2.
Salvia.	12.	18.
Roſmarinus.	14.	1.
Collinſonia.	14.	1.
Morina.	14.	1.

2. *DIGYNIA.*

Anthoxanthon.	25.	1.

III. TRIANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Valeriana.	15.	11.
Boerhaavia.	17.	1.
Hirtella.	17.	1.
Chionanthus.	17.	1.
Cneorum.	18.	1.
Tamarindus.	18.	1.
Melothria.	490.	1.
Crocus.	18.	2.
Iris.	18.	12.
Gladiolus.	20.	2.
Commelina.	21.	3.
Ixia.	490.	1.
Cyperus.	21.	1.
Scirpus.	21.	1.
Eriophorum.	21.	1.
Schœnus.	21.	3.

2. *DIGYNIA.*

Cornucopiæ.	490.	1.
Nardus.	22.	1.
Cynoſurus.	22.	2.
Phleum.	22.	2.
Phalaris.	23.	1.
Uniola.	23.	1.
Briza.	23.	3.
Lolium.	23.	2.
Triticum.	24.	4.
Hordeum.	24.	3.
Secale.	25.	1.
Bromus.	25.	1.
Avena.	25.	1.
Lagurus.	25.	2.
Arundo.	25.	5.
Saccharum.	26.	1.
Alopecurus.	26.	1.
Panicum.	26.	4.
Milium.	27.	1.
Aira.	27.	2.
Poa.	27.	4.

3. *TRIGYNIA.*

Mollugo.	28.	2.

IV. TETRANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Protea.	19.	4.
Cephalanthus.	73.	1.
Globularia.	490.	2.
Dipſacus.	29.	2.
Scabioſa.	30.	10.
Knautia.	32.	1.
Dorſtenia.	32.	1.
Crucianella.	32.	2.
Spermacoce.	33.	1.
Sherardia.	33.	1.
Aſperula.	33.	3.
Galium.	34.	8.
Aparine.	34.	1.
Rubia.	35.	1.
Houſtonia.	35.	1.
Ammannia.	35.	1.
Rivinia.	35.	1.
Buddleja.	35.	1.
Ptelea.	36.	1.
Brabejum.	36.	1.
Plantago.	36.	8.
Penæa.	37.	1.
Blæria.	491.	1.
Ludvigia.	491.	1.
Sanguiſorba.	37.	2.
Epimedium.	37.	1.
Evonymus.	38.	1.
Cornus.	38.	3.
Elæagnus.	38.	1.
Alchemilla.	38.	2.

2. *DIGYNIA.*

Aphanes.	39.	1.
Hypecoum.	39.	1.

3. *TETRAGYNIA.*

Ilex.	40.	2.
Potamogeton.	40.	4.

V. PENTANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Theſium.	41.	1.
Achyranthes.	42.	1.
Celoſia.	43.	2
Glaux.	43.	1.
Echium.	43.	4.
Aſperugo.	44.	1.
Lycopſis.	44.	3.
Pulmonaria.	44.	2.
Borrago.	44.	4.
Heliotropium.	45.	3.
Lithoſpermum.	46.	4.
Anchuſa.	47.	3.
Cynogloſſum.	47.	4.
Symphytum.	47.	1.
Cerinthe.	48.	3.
Tournefortia.	48.	2.
Hydrophyllum.	49.	1.
Cyclamen.	49.	1.
Saldanella.	49.	1.
Cortuſa.	50.	2.
Androſace.	50.	1.
Primula.	50.	7.
Hottonia.	51.	1.
Samolus.	51.	1.
Lyſimachia.	51.	7.
Anagallis.	52.	2.
Menyanthes.	52.	2.
Plumbago.	53.	2.
Mirabilis.	53.	1.
Chironia.	54.	1.
Verbaſcum.	54.	5.
Datura.	55.	2.
Hyoſcyamus.	56.	4.
Nicotiana.	56.	2.
Atropa.	57.	1.
Mandragora.	57.	1.
Lycium.	57.	2.
Ceſtrum.	491.	2.
Lonicera.	57.	8.
Coffea.	59.	1.
Capſicum.	59.	2.
Solanum.	60.	14.
Phyſalis.	62.	7.
Cordea.	63.	1.
Diervilla.	63.	1.
Phlox.	63.	1.
Polemonium.	63.	1.
Roëlla.	492.	1.
Campanula.	64.	14.
Trachelium.	66.	1.
Ipomœa.	66.	2.
Convolvulus.	66.	16.
Coris.	68.	1.
Azalea.	69.	1.
Sideroxylum.	69.	2.
Chryſophyllum	491.	1.
Rhamnus.	69.	7.
Philyca.	70.	1.
Brunia.	71.	3.
Dioſma.	71.	3.
Myrſine.	72.	1.
Celaſtrus.	72.	6.
Morinda.	73.	1.
Lagœcia.	73.	1.
Telephium.	73.	1.
Mentzelia.	492.	1.
Gronovia.	74.	1.
Vitis.	74.	3.
Hedera.	74.	1.
Xylon.	75.	2.
Ceratonia.	75.	1.
Rauwolfia.	75.	1.
Thevetia.	75.	1.
Plumeria.	76.	1.
Cameraria.	76.	1.
Tabernæmontana.	76.	1.
Nerium.	76.	1.
Vinca.	77.	1.

2. *DIGYNIA.*

Staphelia.	77.	2.
Aſclepias.	78.	6.
Periploca.	78.	1.
Cynanchum.	79.	6.
Apocynum.	80.	2.
Swertia.	53.	1.
Gentiana.	80.	1.
Heuchera.	82.	1.
Ribes.	82.	6.

Ulmus.	83.	2.
Bosea.	84.	1.
Beta.	83.	1.
Chenopodium.	84.	12
Illecebrum.	492.	1.
Salsola.	86.	1.
Herniaria.	41.	2.
Mitreola.	492.	1.
Gomphrena.	86.	2.
Phyllis.	87.	1.
Eryngium.	87.	5.
Sanicula.	88.	1.
Astrantia.	88.	1.
Ammi.	89.	2.
Daucus.	89.	2.
Artedia.	89.	2.
Tordylium.	90.	5.
Caucalis.	91.	4.
Bunium.	91.	1.
Conium.	92.	2.
Selinum.	92.	5.
Athamanta.	93.	3.
Peucedanum.	93.	4.
Crithmum.	94.	2.
Cachrys.	94.	2.
Ferula.	95.	6.
Bubon.	95.	3.
Laserpitium.	96.	5.
Angelica.	97.	3.
Ligusticum.	97.	3.
Sium.	98.	5.
Sison.	98.	2.
Oenanthe.	99.	6.
Phellandrium.	100.	1.
Cicuta.	100.	1.
Coriandrum.	100.	2.
Ethusa.	100.	1.
Scandix.	101.	4.
Chærophyllum.	101.	6.
Seseli.	102.	2.
Imperatoria.	103.	1.
Heracleum.	103.	2.
Bupleurum.	104.	4.
Smyrnium.	105.	2.
Pastinaca.	105.	2.
Thapsia.	105.	3.
Anethum.	106.	2.
Carum.	106.	1.
Pimpinella.	106.	1.
Anisum.	107.	2.
Ægopodium.	107.	2.
Apium.	107.	2.

3. *TRIGYNIA.*

Maurocenia.	108.	1.
Cassine.	72.	1.
Tinus.	109.	1.
Viburnum.	109.	1.
Opulus.	109.	1.
Sambucus.	109.	2.
Rhus.	110.	6.
Cotinus.	111.	1.
Tamarix.	111.	2.
Staphylæa.	112.	2.
Turnera.	112.	1.
Corrigiola.	112.	1.
Pharnaceum.	492.	1.

4. *TETRAGYNIA.*

Parnassia.	113.	1.

5. *PENTAGYNIA.*

Aralia.	113.	3.
Linum.	114.	6.
Statice.	115.	4.
Crassula.	116.	8.

Suriana.	492.	1.

6. *POLYGYNIA.*

Myosurus.	117.	1.

VI. HEXANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Tulipa.	118.	1.
Erythronium.	119.	1
Fritillaria.	119.	2.
Petilium.	119.	1.
Lilium.	120.	4.
Uvularia.	121.	1.
Gloriosa.	121.	1.
Asparagus.	121.	6.
Bulbine.	122.	2.
Scilla.	123.	5.
Ornithogalum	124.	3.
Convallaria.	124.	5.
Hyacinthus.	125.	5.
Polyanthes.	126.	2.
Crinum.	127.	1.
Hæmanthus.	127.	2.
Tradescantia.	127.	1.
Asphodelus.	127.	2.
Hemerocallis.	128.	2.
Burmannia.	128.	1.
Renealmia.	129.	1.
Tillandsia.	129.	1.
Bromelia.	129.	2.
Yucca.	130.	2.
Aloë.	130.	14.
Aphyllanthes.	493.	1.
Pontederia.	133.	1.
Bulbocodium.	133.	1.
Pancratium.	133.	2.
Narcissus.	134.	5.
Galanthus.	134.	1.
Amaryllis.	135.	5.
Leucojum.	135.	1.
Porrum.	136.	2.
Cepa.	136.	4.
Allium.	137.	3.
Leontice.	122.	1.
Berberis.	122.	1.
Richardia.	133.	1.
Juncus.	136.	1.
Acorus.	136.	1.

2. *DIGYNIA.*

Oryza.	137.	1.
Atraphaxis.	137.	3.

3. *TRIGYNIA.*

Rumex.	138.	11.
Saururus.	139.	3.
Menispermum.	140.	1.
Anthericum.	140.	1.
Colchicum.	140.	2.

4. *TETRAGYNIA.*

Petiveria.	141.	1.

5. *POLYGYNIA.*

Alisma.	141.	3.

VII. HEPTANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Esculus.	142.	1.

VIII. OCTANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Pavia.	143.	1.
Tropæolum.	143.	2.
Acer	143.	4.
Dodonæa.	144.	1.
Oenothera.	144.	2.
Epilobium.	145.	3.
Ruta.	145.	2.
Grislea.	146.	1.
Passerina.	146.	2.
Daphne.	147.	2.
Erica.	147.	10.
Vaccinium.	148.	3.
Diospyros.	149.	2.

2. *DIGYNIA.*

Royena.	149.	2.
Chrysosplenium	149.	1.
Galenia.	150.	1.

3. *TRIGYNIA.*

Persicaria.	41.	6.
Bistorta.	150.	2.
Polygonum.	150.	1.
Helxine.	150.	3.
Cardiospermum.	151.	1.
Paullinia.	151.	6.
Sapindus.	152.	1.

4. *TETRAGYNIA.*

Paris.	153.	1.
Adoxa.	153.	1.

IX. ENNEANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Laurus.	154	7.

2 *TRIGYNIA.*

Rheum.	155.	1.

3. *HEXAGYNIA.*

Butomus.	155.	1.

X. DECANDRIA

1. *MONOGYNIA.*

Sophora.	156.	1.
Cercis.	156.	2.
Bauhinia.	156.	5.
Parkinsonia.	157.	1.
Guilandina.	158.	1.
Poinciana.	158.	5.
Cassia.	158.	13.
Hæmatoxylum.	160.	1.
Tribulus.	160.	2.
Fagonia.	160.	1.
Zygophyllum.	160.	2.
Guajacum.	181.	1.
Dictamnus.	161.	1.

Me-

Melia. 161. 2.
Anacardium. 161. 1.
Melaſtoma. 162. 4.
Cletra. 162. 1.
Pyrola. 162. 1.
Andromeda. 162. 5.
Arbutus. 163. 4.

2. *DIGYNIA.*

Dianthus. 164. 7.
Saponaria. 165. 6.
Scleranthus. 165. 1.
Mitella. 166. 2.
Saxifraga. 167. 7.

3. *TRIGYNIA.*

Malpighia. 169. 1.
Banniſteria. 169. 3.
Triopteris. 169. 3.
Garidella. 170. 1.
Cucubalus. 170. 7.
Silene. 171. 10.
Alſine. 172. 3.
Arenaria. 173. 3.

4. *PENTAGYNIA.*

Spergula. 173. 2.
Ceraſtium. 173. 5.
Lychnis. 174. 2.
Coronaria. 174. 1.
Agroſtemma. 175. 1.
Oxalis. 175. 1.
Cotyledon. 175. 0.
Sedum. 176. 6.

5. *DECAGYNIA.*

Phytolacca. 177. 1.

XI. DODECANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Aſarum. 178. 1.
Lythrum 178. 2.
Gethyllis. 493. 1.

2. *DIGYNIA.*

Agrimonia. 179. 2.

3. *POLYGYNIA.*

Sempervivum. 179. 5.

XII. ICOSANDRIA.

1. *MONOGYNIA.*

Cactus. 181. 15.
Pereskia. 183. 1.
Garcinia. 183. 1.
Pſidium. 184. 1.
Punica. 184. 1.
Myrtus. 184. 0.
Padus. 185. 3.
Ceraſus. 185. 0.
Prunus. 186. 3.
Amygdalus. 187. 2.
Styrax. 187. 1.

2. *DIGYNIA.*

Cratægus. 187. 0.

3. *TRIGYNIA.*

Sorbus. 188. 1.

4. *TETRAGYNIA.*

Philadelphus. 188. 1.
Tetragonia. 188. 1.

5. *PENTAGYNIA.*

Meſpilus. 189. 5.
Pyrus. 189. 3.
Spiræa. 190. 3.
Filipendula. 191. 3.

6. *POLYGYNIA.*

Roſa. 191. 5.
Rubus. 192. 6.
Fragaria. 192. 1.
Potentilla. 193. 9.
Tormentilla. 194. 1.
Geum. 195. 2.
Dryas. 195. 1.
Comarum. 195. 1.

XIII. POLYGYNIA.

1. *MONOGYNIA.*

Euphorbia. 196. 95.
Argemone. 200. 1.
Papaver. 200. 4.
Chelidonium. 201. 2.
Bocconia. 202. 1.
Sanguinaria. 202. 1.
Podophyllum. 202. 1.
Actæa. 202. 1.
Sarracena. 497. 9.
Muntingia. 202. 1.
Nymphæa. 203. 3.
Capparis. 203. 3.
Tilia. 204. 1.
Thea. 204. 1.
Ciſtus. 205. 10.
Calophyllum. 206. 1.
Peganum. 206. 1.
Caryophyllus. 207. 1.
Portulacca. 207. 1.
Anacampferos. 207. 2.
Mimoſa. 207. 13.
Corchorus. 209. 2.
Triumfetta. 210. 1.
Sloanea. 211. 1.

2. *DIGYNIA.*

Heliocarpos. 211. 1.
Bixa. 211. 1.
Pæonia. 211. 1.
Calligonum. 211. 1.

3. *TRIGYNIA.*

Reſeda. 212. 4.
Delphinium. 212. 5.
Aconitum. 213. 4.

4. *TETRAGYNIA.*

Tetracera. 214. 1.

****

5. *PENTAGYNIA.*

Aquilegia. 215. 1.
Nigella. 215. 3.
Aizoon. 215. 1.
Meſembryanthemum. 216. 31.

6. *HEXAGYNIA.*

Stratiotes. 221. 1.

7. *POLYGYNIA.*

Dillenia. 221. 1.
Annona. 222. 3.
Magnolia. 222. 1.
Liriodendrum. 223. 1.
Hepatica. 223. 1.
Pulſatilla. 223. 5.
Anemone. 224. 4.
Clematis. 225. 6.
Thalictrum. 226. 6.
Helleborus. 227. 5.
Caltha. 228. 1.
Ranunculus. 228. 20.
Adonis. 231. 2

XIV. DIDYNAMIA.

1. *GYMNOSPERMIA.*

Teucrium. 301. 15.
Thrichoſtemma. 493. 1.
Lavendula. 303. 4.
Hyſſopus. 304. 2.
Origanum. 304. 5.
Clinopodium. 305. 3.
Thymus. 305. 6.
Mentha. 306. 8.
Glechoma. 307. 2.
Meliſſa 307. 3.
Dracocephalum. 308. 5.
Melittis. 309. 1.
Praſium. 309. 2.
Horminum. 309. 1.
Stachys. 309. 9.
Betonica. 310. 1.
Nepeta. 310. 4.
Ballote. 311. 1.
Marrubium. 311. 1.
Moluccella. 312. 1.
Leonurus. 312. 4.
Sideritis. 313. 3.
Cunila. 313. 3.
Galeopſis. 314. 2.
Lamium. 314. 4.
Ocymum. 315. 3.
Phlomis. 315. 3.
Brunella. 316. 1.
Scutellaria. 316. 4.

2. *ANGIOSPERMIA.*

Æginetia. 317. 7.
Digitalis. 318. 3.
Geſneria. 311. 2.
Seſamum. 318. 1.
Ruellia. 318. 3.
Browallia. 319. 1.
Petrea. 311. 1.
Cornulia. 319. 1.
Lantana. 319. 3.
Erinus. 320. 1.
Capraria. 320. 2.
Linnæa. 320. 1.
Selago. 321. 2.

Cel-

Celsia. 321. 1.
Orobanche. 321. 1.
Martynia. 322. 1.
Scrophularia. 321. 5.
Obularia. 322. 1.
Halleria. 323. 2.
Diodia. 493. 1.
Chelone. 493. 1.
Antirrhinum. 323. 13.
Rhinanthus. 325. 1.
Bartsia. 325. 2.
Euphrasia. 325. 2.
Pedicularis. 326. 3.
Dodarttia. 326. 1.
Buchera. 500. 1.
Hebenstretia. 326. & 2.
Acanthus. 326. 2.
Vitex. 327. 1.
Crescentia. 327. 1.
Melianthus. 493. 2.

XV. TETRADYNANIA.

1. SILICULOSA.

Anastatica. 328. 1.
Myagrum. 328. 3.
Vella. 329. 1.
Clypeola. 329. 2.
Iberis. 329. 5.
Thlaspi. 330. 4.
Lepidium. 331. 6.
Cochlearia. 331. 0.
Alyssum. 332. 5.
Lunaria. 333. 2.
Draba. 333. 3.

2. SILIQUOSA.

Cheiranthus. 335. 6.
Hesperis. 335. 3.
Arabis. 335. 1.
Dentaria. 335. 1.
Cardamine. 336. 3.
Sisymbrium. 336. 9.
Erysimum. 337. 6.
Sinapis. 337. 4.
Brassica. 337. 4.
Turritis. 338. 2.
Raphanus. 340. 3.
Bunias. 340. 1.
Crambe. 340. 3.
Isatis. 340. 1.
Cleome. 340. 4.

XVI. MONADELPHIA.

1. PENTANDRIA.

Waltheria. 342. 1.
Hermannia. 342. 6.
Melochia. 342. 2.

2. DECANDRIA.

Geranium. 343. 0.

3. POLYANDRIA.

Sida. 346. 6.
Malva. 346. 9.
Malope. 347. 1.
Lavatera. 348. 3.
Alcea. 349. 2.
Althæa. 349. 3.
Gossypium. 350. 3.
Urena. 348. 1.
Hibiscus. 349. 0.
Trionum. 349. 1.

XVII. DIADELPHIA.

1. HEXANDRIA.

Fumaria. 351. 7.

2. OCTANDRIA.

Heisteria. 352. 1.
Polygala. 352. 4.

3. DECANDRIA.

Amorpha. 353. 1.
Arachis. 353. 1.
Erythrina. 354. 2.
Robinia. 354. 1.
Cytisus. 354. 5.
Genista. 355. 6.
Spartium. 357. 4.
Ulex. 357. 1.
Crotalaria. 357. 6.
Ononis. 358. 6.
Lupinus. 359. 0.
Phaseolus. 359. 0.
Dolichos. 360. 0.
Clitoria. 360. 0.
Glycine. 361. 2.
Tragacantha. 361. 1.
Biserrula. 361. 1.
Astragalus. 361. 9.
Galega. 362. 1.
Dalea. 363. 1.
Coronilla. 363. 4.
Ornithopus. 364. 3.
Scorpiurus. 364. 1.
Hippocrepis. 364. 3.
Hedysarum. 365. 4.
Æschynome. 365. 1.
Colutea. 365. 3.
Glycyrrhiza. 494. 1.
Orobus. 366. 4.
Lathyrus. 366. 12.
Vicia. 368. 8.
Pisum. 369. 3.
Ervum. 370. 1.
Cicer. 370. 3.
Dorycnium. 370. 3.
Anthyllis. 371. 3.
Lotus. 371. 10.
Trifolium. 372. 22.
Medicago. 376. 11.
Trigonella. 378. 2.
Borbonia. 494. 1.

XVIII. POLYADELPHIA.

1. PENTANDRIA.

Theobromia. 379. 2.

2. ICOSANDRIA.

Citrus. 379. 2.

3. POLYANDRIA.

Hypericum. 380. 3.
Ascyrum. 494. 1.

XIX. SYNGENESIA.

1. POLYGAMIA ÆQUALIS.

Tragopogon. 382. 3.
Scorzonera. 382. 2.
Prenanthes. 383. 4.
Chondrilla. 383. 0.
Lactuca. 384. 2.
Sonchus. 384. 6.
Hypochæris. 385. 4.
Hyoseris. 386. 2.
Leontodon. 386. 2.
Crepis. 386. 2.
Picris. 387. 2.
Andryala. 387. 1.
Hieracium. 387. 9.
Scolymus. 388. 1.
Cichorium. 388. 3.
Lampsana. 389. 4.
Catananche. 390. 2.
Elephantopus. 390. 1.
Stœbe. 390. 1.
Echinops. 390. 2.
Arctium. 390. 1.
Serratula. 390. 4.
Carduus. 392. 10.
Onopordum. 393. 1.
Cynara. 394. 1.
Carthamus. 394. 3.
Cnicus. 394. 1.
Atractylis. 395. 2.
Carlina. 395. 2.
Kleinia. 395. 4.
Eupatorium. 396. 7.
Ageratum. 396. 1.
Chrysocoma. 396. 3.
Santolina. 397. 7.
Tanacetum. 398. 4.
Tarchonanthus. 398. 1.
Bidens. 399. 5.
Porophyllum. 494. 1.

2. POLYGAMIA SUPERFLUA.

Xeranthemum. 400. 2.
Gnaphalium. 400. 18.
Artemisia. 403. 9.
Baccharis. 404. 4.
Conyza. 405. 6.
Senecco. 406. 7.
Erigeron. 407. 5.
Aster. 407. 19.
Solidago. 409. 12.
Doronicum. 411. 2.
Tussilago. 411. 6.
Verbesina. 411. 0.
Sigesbeckia. 412. 1.
Achillea. 412. 11.
Buphthalmum. 413. 12.
Anthemis. 415. 4.
Matricaria. 415. 3.
Chrysanthemum. 416. 6.
Anacyclus. 417. 3.
Cotula. 417. 4.
Tridax. 418. 1.
Bellis. 418. 1.
Helenia. 418. 1.
Tagetes. 418. 7.

3. POLYGAMIA FRUSTANEA.

Helianthus. 419. 4.
Rudbeckia. 420. 1.
Coreopsis. 420. 1.
Centaurea. 520. 28.

PO-

4. *POLYGAMIA NECESSARIA.*

Arctotis.	412.	3.
Othonna.	412.	3.
Oſteoſpermum	424.	3.
Silphium.	494.	1.
Eriocephalus.	424.	1.
Chryſogonum.	424.	1.
Melampodium.	425.	1.
Calendula.	425.	2.
Milleria.	425.	2.

5. *MONOGAMIA.*

Corymbium.	494.	1.
Jaſione.	426.	1.
Lobelia.	426.	0.
Viola.	427.	1.
Impatiens.	428.	2.

XX. *GYNANDRIA.*

1. *DIANDRIA.*

Orchis.	429.	3.
Herminium.	429.	1.
Ophrys.	429.	1.
Serapias.	429.	1.
Cypripedium.	430.	1.
Epidendron.	430.	3.

2. *TRIANDRIA.*

Siſyrinchium.	430.	1.

3. *TETRANDRYIA.*

Nepenthes.	431.	1.

4. *PENTANDRIA.*

Paſſiflora.	431.	7.

5. *HEXANDRIA.*

Ariſtolochia.	432.	6.

6. *DECANDRIA.*

Helicteres.	433.	1.

7. *POLYANDRIA.*

Grevia.	433.	1.
Dracontium.	434.	1.
Arum.	434.	10.
Calla.	435.	2.
Ruppia.	436.	1.

XXI. *MONOECIA.*

1. *MONANDRIA.*

Zannichellia.	437.	1.
Najas.	437.	2.

2. *TRIANDRIA.*

Zea.	437.	1.
Coix.	437.	2.
Carex.	437.	10.
Sparganium.	439.	1.
Typha.	439.	1.
Phyllanthos.	439.	3.

3. *TETRANDRIA.*

Urtica.	440.	5.
Buxus.	441.	1.
Vicum.	441.	1.
Alnus.	441.	1.
Betula.	442.	2.

4. *PENTANDRIA.*

Parthenium.	442.	3.
Ambroſia.	443.	2.
Xanthium.	443.	2.
Andrachne.	443.	1.
Amaranthus.	443.	6.

5. *POLYANDRIA.*

Croton.	444.	3.
Jatropha.	445.	3.
Acalypha.	495.	1.
Poterium.	445.	2.
Sagittaria.	446.	1.
Myriophyllum.	446.	2.
Ceratophyllum.	446.	1.
Platanus.	447.	2.
Carpinus.	447.	2.
Fagus.	447.	2.
Quercus.	448.	5.
Corylus.	448.	2
Juglans.	448.	2.

6 *MONODELPHIA.*

Thuja.	449.	2.
Cupreſſus.	449.	2.
Abies.	449.	4.
Pinus.	450.	2.

7. *POLYADELPHIA.*

Ricinus.	450.	1.

8. *SYNGENESIA.*

Trichoſanthes.	450.	1.
Momordica.	450.	4.
Cucumis.	451.	2.
Cucurbita.	451.	3.
Sicyos.	452.	2.
Bryonia.	452.	4.

XXII. *DIOECIA.*

1. *MONANDRIA.*

Valliſneria.	453.	1.

2. *DIANDRIA.*

Salix.	453.	4.

3. *TETRANDRIA.*

Hippophaë.	454.	1.
Anthoſpermum.	454.	1.
Myrica.	454.	6.
Piſtacia.	455.	3.

4. *PENTAGYNIA.*

Piſonia.	456.	1.
Spinacia.	456.	1.
Cannabis.	456.	2.
Humulus.	457.	1.

5. *HEXANDRIA.*

Rajania.	458.	1.
Tamus.	458.	1.
Smilax.	458.	4.
Dioſcorea.	459.	5.

6. *OCTANDRIA.*

Populus.	460.	4.

7. *ENNEANDRIA.*

Hydrocharis.	460.	1.
Mercurialis.	461.	4.

8. *DECANDRIA.*

Carica.	461.	2.
Kiggelaria.	462.	1.
Nyſſa.	462.	1.
Coriaria.	462.	1.

9. *ICOSANDRIA.*

Aruncus.	463.	1.

10. *POLYANDRIA.*

Cliffortia.	463.	3.

11. *MONADELPHIA.*

Juniperus.	464.	3.
Taxus.	464.	1.
Ephedra.	465.	1.

12. *SYNGENESIA.*

Ruſcus.	465.	5.

XXIII. *POLYGAMIA.*

1. *MONOECIA.*

Muſa.	467.	1.
Valantia.	468.	2.
Veratrum.	468.	3.
Holcus.	468.	2.
Parietaria.	469.	1.
Atriplex.	469.	4.
Celtis.	39.	1.

2. *DIOECIA.*

Fraxinus.	469.	2.
Rhodiola.	470.	1.
Morus.	441.	2.

3. *TRIOECIA.*

Empetrum.	470.	1.

XXIV. *CRYPTOGAMIA.*

1. *PLANTÆ.*

Ficus.	471.	5.

2. *FILICES.*

Equiſetum.	471.	1.
Oſmunda.	472.	5.
Ophiogloſſum.	472.	3.
Pteris.	473.	6.
Adianthum.	473.	4.

Hemionitis. 474. 1.
Asplenium. 474. 5.
Polypodium. 474. 10.
Acrosticum. 475. 5.
Trichomanes. 476. 1.

3. *MUSCI.*

Lycopodium. 476. 4.
Polytrichum. 476. 1.

4. *ALGÆ.*

Marchantia. 477. 1.
Anthoceros. 477. 1.
Lichen. 477. 1.
Lemna. 478. 4.
Chara. 477. 1.
Fucus. 478. 7.
Ulva. 478. 1.

5. *FUNGI.*

Phallus. 478. 3.
Clavaria. 479. 1.
Elvela. 479. 1.
Peziza. 479. 1.
Clathrus. 479. 1.
Lycoperdon. 479. 2.

6. *LITHOPHYTA.*

Isis. 479. 3.
Spongia. 480. 5.
Lithoxylum. 480. 10.
Sertularia. 480. 4.

Millepora. 480. 8.
Madrepora. 481. 11.
Tubipora. 481. 1.
Cellepora. 481. 1.

XXV. VAGÆ.

1. *PALMÆ.*

Chamærops. 482. 2.
Corypha. 482. 1.
Cycas. 482. 1.
Phœnix. 483. 1.
Coccus. 483. 1.

2. *TOURNEFORTIANA.*

Schinus. 483. 1.
Trapa. 483. 1.

3. *PLUMERIANA.*

Ximenia. 483. 1.
Hippocratea. 484. 1.
Spondias. 484. 1.
Crateva. 484. 1.
Chrysobalanus. 484. 1.
Hymenæa. 484. 1.
Hippomane. 484. 1.
Dalechampia. 485. 1.
Hernandia. 485. 1.

4. *HOUSTONIANA.*

Conocarpus. 485. 1.
Randia. 485. 1.

5. *MISCELLANEA.*

Hura. 486. 1.
Ouragoga. 486. 1.
Arctopus. 395. 1.

6. *INDEFINITA.*

Liquidambar. 486. 1.
Elemifera. 486. 2.
Elutheria. 486. 1.
Indigofera. 487. 2.
Uvifera. 487. 1.
Zanthoxylum. 487. 1.
Prionitis. 487. 1.
Abrus. 488. 1.
Winterania. 488. 1.
Havanella. 488. 1.

7. *OIDEA.*

Oleoides. 488. 1.
Cannoides. 488. 2.
Lycioides. 488. 3.
Guilandinoides. 489. 4.
Cassinoides. 489. 5.
Proteoides. 489. 6.
Lagopodioides. 489. 7.
Myrtoides. 489. 8.
Ligustroides. 489. 9.
Corchoroides. 489. 10.
Schinoides. 489. 11.
Cæsalpinoides. 489. 12.

HOR-

HORTUS CLIFFORTIANUS.

Classis I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

CANNA *gener. plantar.* 2.

1. CANNA spathulis bifloris.
Canna indica. *Riv. mon.* 164. *Sloan hist.* 1. *p.* 253.
Canna indica rubra. *Besl. eyst. aut.* 14.
Canna indica latifolia maxima. *Herm. lugdb.* 113.
Canna indiæ. *Cæsalp. syst.* 420.
Canna sive Arundo indica, quibusdam Flos cancri. *Bauh. hist.* 2. *p* 752.
Cannacorus latifolius vulgaris. *Tournef. inst.* 367. *Boerh. lugdb.* 2. *p* 127.
Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.
Arundo indica florida latifolia. *Moris. hist. p.* 250. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 1.
Katu-bala. *Rheed. mal. XI. p.* 85. *f.* 42.
Meru. *Marcgr. bras.* 4.
Tozcuitlapil. *Hern. mex.* 282.
Crescit in regionibus calidis Americæ, Asiæ & Africæ, locis humidiusculis & lutosis.
Varietates hujus tres communiter in Hortis obviæ sunt:
1. Naturalis allegata planta, flore luteo est.
2. Cannacorus flore luteo punctato. *Tournef.*
3. Cannacorus amplissimo folio, flore rutilo. *Tournef.*
4. Cannacorus flore coccineo splendente. *Tournef.*

2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis.
Canna indica angustifolia, flore luteo. *Riv. mon.* 166.
Canna indica angustifolia, flore flavo. *Herm. lugdb.* 114.
Cannacorus angustifolius, flore flavescente. *Tournef. inst.* 367. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 127.
Arundo indica florida angustifolia. *Moris. hist.* 3. *p.* 250. *s.* 8. *t.* 14. *f.* 6.
Meru, altera species. *Marcgr. bras.* 5.
Albara, aliis Pacivara. *Pis. bras.* 117.
Crescit in umbrosis & spongiosis locis Americæ calidissimæ.
Cum antecedente plurima habet communia: an distincta sit species, nec ne, determinent autoptici in loco natali.
Singulari admodum figura & ab aliis omnibus diversa gaudent genitalia plantarum hujus generis: Staminum enim filamentum *laciniam petali colore, figura & magnitudine refert, a quo stylus amplectitur;* Anthera *vero alteri margini laterali hujus filamenti adnascitur.* Stylus *dein lanceolatus est, coloratus & inferne adnatus filamento.*
Semina in hoc genere globosa sunt, nigricantia, dura, globo plumbeo pro bombarda simillima, qua nota ab Hortulanis, quocunque sub nomine missa, primo intuitu dignoscuntur. Singulare in his est quod nec hilum, nec cicatriculam ullam ostendant, sed germen clavi instar per medium vitelli intrusum ferant.

MARANTA *g. pl.* 825.

1. MARANTA.
Maranta arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16. *Mart. cent.* 1. *p.* 39. *f.* 39.
Canna indica, radice alba alexipharmaca, *Sloan. flor.* 22.
Crescit in Americæ subcalidis regionibus.
Modo crescendi, foliis, caule & fructificatione ad Cannas proxime accedit, a quibus differt corollæ laciniis patentibus, capsula glabra, præsertim autem stylo tereti, apice incurvato & stigmate truncato, trigono; Filamentum vero omnino ut in Canna construitur.
Utrum hæc sit planta Sloanea, nec non, præ imperfecta authoris descriptione divinare non licet, cum Thalia & Alpinia eadem gaudeant foliatura, nec nostra nobis flore purpureo visa est unquam, sed semper albo. Si eadem sit, sique tantis gaudeat in ciendo venena viribus; radicem hujus dudum non factam fuisse per Europam officinalem mirari liceat.
Descriptio nostræ plantæ brevis est:
Radix *tuberosa, tuberibus pollicis magnitudine, plurimis, radici communi totidem filis annexis.*
Caulis *bipedalis, lævis, parum compressus, aliquantum ramosus, articulatus geniculis crassiusculis.* Rami *pauci, fere nudi, subdivisi in pedunculos floriferos.*
Folia *alterna, ovata, glabra, integerrima, nitida, obtuse acuminata, fibris parallelis absque nervis lateralibus.* Petioli *longitudine foliorum angusti, apice & basi geniculum rude exhibentes.*
Flores *albi, structurâ qua in charactere descripti.*

KÆMPFERIA. *g. pl.* 826.

1. KÆMPFERIA.
Aro-Orchis tuberosa platyphyllos. *Burm. zeyl.* 33. *t.* 13. *f.* 1.
Contrayerva seu Doso Camelli. *Raj. app.* 647.
Calceolus philippensis pumila, plantaginis folio, radice alexipharmaca. *Pet. gaz. t.* 19. *f.* 7.
Colchicum indicum platyphyllum, radice tuberosa carlinæ odore & sapore, flore albo vel incarnato. *Herm. zeyl.* 54.
Planta bifolia, radice tuberosa, flore tripetalo difformi, malabariensis. *Comm. flor.* 55.
Katsjula-Kelengu. *Rheed. mal. XI. p.* 81. *t.* 41. *Pluk. amalt.* 127.
Wanhom. *Kæmp. jap.* 901. *t.* 902.
Crescit in utraque India, præsertim Zeylona, Malabaria & Philippinis.
Optime describitur & depingitur a Rheedo & Kæmpfero.
Sapor radicis aromaticus, debilis, diu durans, calidus.
Dixi hoc genus a curiosissimo isto per Japoniam peregrinatore Kæmpfero, *cui notitiam plantarum Japonicarum & harum descriptionem accuratam debemus.*

COSTUS. *g. pl.* 825.

1. COSTUS.
Costus officinarum. *Dal. pharm.* 366. *Comm. flor.* 23.
Tsiana-Kua. *Rheed. mal. XI. p.* 15. *t.* 8.
Paco Caatinga brasiliensibus. *Marcgr. bras.* 48. *Pis. bras.* 98.
Anonyma. *Mer. surin.* 36. *t.* 36.
Crescit in nemoribus Malabariæ, Brasiliæ, Surinamæ.
Judicent alii num istæ a Rheedo & Meriana depictæ, distinctæ sint inter se species, vel una eademque, ut nobis videtur, planta, qui Surinamensem modo habemus.
Caulis terminatur capitulo imbricato: squamis *ovatis, obtusis, concavis: unifloris singus, persistentibus viridibus, nec apud nos coloratis.*
Cal. Perianthium *minimum, tridentatum, germini insidens.*
Cor. Petala *tria, lanceolata, concava, erecta, æqualia.* Nectarium *monophyllum, petalis majus, oblongum, tubuloso inflatum, ore ringens, ultra medietatem bifidum in duo labia:* labio inferiore *latiore, corollâ multo longiore; limbo patente, margine trifido; laciniis lateralibus rotundatis, versus intermediam laciniam angulum acutum exserentibus, intermedia vero lacinia trifida;* labio superiore *lanceolato, breviore, longitudine tubi ventricosi, filamenti vices gerente, cui*
Antheræ *duæ, parallelæ (seu unica bipartita), a latere interiore adnatæ.*
Pist. Germen *subrotundum, sub receptaculo floris.* Stylus *filiformis, longitudine labii superioris nectarii.* Stigma *capitatum, compressum, emarginatum.*

EMPFERIA. *Hort. Cliff. p. 2. ſp. 1.*

Planta integra naturali magnitudine.

Flos. a. *Spatha exterior univalvis.* b. *Spatha interior apice bifido.* c. c. *Gluma bivalvis admodum tenuis.* d. d. d. *Perianthium.* e. e. *Pelata duo uniformia.* f. f. *Petalum tertium majus bifidum labium inferius conſtituens.*

Perianthium cum d. d. *laciniis ſuis tribus &* e. e. *Filamento bicorni membranaceo, ſtylum involvente, duabus anteris lateralibus inſtructo.*

Piſtilli f. *Stylus &* g. *Stigma, microſcopio viſa.*

J. WANDELAAR delineavit & fecit.

AMOMUM. *g. pl.* 823.

1. AMOMUM ſcapo nudo, ſpica ovata.
Zingiber. *Raj. hiſt.* 1314. *Valent. muſ.* 183. *Dal. pharm.* 365.
Zingiber, anguſtiore folio, fœmina, utriusque indiæ alumna. *Pluk. alm.* 397.
Kjoo. *Kæmpf. jap.* 826.
Inſchi. *Rheed. mal. XI. p.* 21. *t.* 12.
Chilli indiæ orientalis ſeu Zingiber fœmina. *Herm. mex.* 169.
Creſcit in Malabaria, Japonia, Caribœis, ſervatur per integrum annum in Hybernaculo.

2. AMOMUM ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa.
Zingiber latifolium ſylveſtre, *Herm. lugdb.* 636. *t.* 636. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 128.
Zedoaria longa. *Bauh. pin.* 35.
Zerumbet officinarum. *Dal. pharm.* 366.
Kua, *Rheed. mal. XI. p.* 13. *t.* 7.
Creſcit in ſylvis umbroſis Malabariæ, Zeylonæ & adjacentium.
Singulare in toto hocce genere eſt, quod folia caulina diſcum non cœlo obvertant, ſed meridiei.

HIPPURIS. *g. pl.* 1.

1. HIPPURIS. *Fl. lapp.* 1.
Limnopeuce. *Raj. ſyn.* 136.
Limnopeuce vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15.
Pinaſtella ſurrectior. *Rupp. jen.* 275.
Equiſetum paluſtre, brevioribus foliis, polyſpermum. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum fœmina, equiſeti facie. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 732.
Creſcit ſpontanea in paludibus & rivulis per Europam.

DIGYNIA.

CORISPERMUM. *g. pl.* 3.

1. CORISPERMUM foliis alternis.
Coriſpermum hyſſopifolium. *Juſſ. act.* 1712. *p.* 244. *t.* 10. *Dill. gen.* 160.
Creſcit in Tartaria.
Semina in hac ſpecie nuda ſunt, ſolitaria, unilocularia, hinc convexa, inde plana.

2. CORISPERMUM foliis oppoſitis. *Fl. lapp.* 2.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141. *Raj. hiſt.* 1323.
Stellaria paluſtris anguſtifolia, folio in apice diſſecto. *Loeſ. pruſſ.* 140.
Didymophoros alſines paluſtris facie, puſilla repens, foliis carnoſis. *Pluk. alm.* 21.
Alſine aquis innatans, foliis longiuſculis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 786.
Alſine aquatica minor & fluitans. *Bauh. pin.* 251.
Callitriche plinii. *Column. ecph.* 1. *p.* 316.
Creſcit in foſſis & aquis ſtagnantibus frequens per Europam & Americam ſeptentrionalem.
Hujus ſpeciei fructus eſt quadrangularis, quadrilocularis, ſeminibus in ſingulo loculo ſolitariis.

Classis II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Olea. *g. pl.* 5.

1. Olea foliis lanceolatis, ramis teretiusculis.
Olea sylvestris. *Clus. hist.* 26.
Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *Bauh. pin.* 472. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 218.
Oleaster sive Olea sylvestris. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 17.
α Olea sativa. *Bauh. pin.* 472. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 1.
Olea. *Dod. pempt.* 821. *Cæsalp. syst.* 72.
Crescit in Hispania, Italia, Gallia, nec gelidum nec fervidum ferens clima.
Cum sativa a sylvestri sola cultura differat, cum fructum in hortis nostris non maturet & varietates authorum a fructus differentiis desumtæ sint, plures varietates recensere nolui.

2. Olea foliis lanceolatis, ramis tetragonis.
Olea afra, folio buxi crasso atro-viridi lucido, cortice albo scabro. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 218.
Crescit in Africa.
Arbuscula est humanæ (apud nos) altitudinis, rigida, cinerea. Rami recti, robusti, tetragoni, obducti epidermide alba tenuissima, rimis longitudinalibus striata. Folia opposita, oblongo-ovata, glabra, atro-viridia, nitida, subtus pallide virescentia, margine deflexo, apice acuminato, cartilagineo, rigido, petiolo brevissimo, oppositionibus pollicis transversi spatio remotis. Hinc differt ab antecedenti: Ramis in illa magis teretibus, rigidioribus, strictioribus; colore caulis in illa fusco, & foliorum subtus griseo; Foliis in illa mollioribus, minoribus, pallidioribus. Antecedens floret apud nos omni anno, hujus vero flores, licet magnæ in horto sint arbores, non prodiere in hunc diem.

3. Olea foliis obverse ovatis.
Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. *Dill. elh.* 193. *t.* 170. *f.* 194.
Crescit ad caput bonæ spei.

Phillyrea. *g. pl.* 4.

1. Phillyrea foliis cordato-ovatis serratis.
Phillyrea latifolia spinosa. *Bauh. pin.* 476. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 215.
Phillyrea folio ilicis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 541.
Phillyrea 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 51.
α Phillyrea folio leviter serrato. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea folio alaterni. *Bauh. hist.* 1. *p.* 541.
Phillyrea 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 52.
Crescit in incultis Lusitaniæ & Hetruriæ locis.
Varietatem à specie non distinctam esse cum Rajo in hist. p. 1586 *statuimus.*

2. Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis.
Phillyrea folio ligustri. *Bauh. pin.* 476. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 215.
Phillyrea latiusculo folio. *Bauh. hist.* 1. *p.* 539.
Phillyrea latiore folio. *Dod. pempt.* 776.
Phillyrea 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 52.
Ilatrum. *Cæsalp. syst.* 74.
Crescit in rupibus glareosis & saxosis Hispaniæ & Galliæ.

3. Phillyrea foliis lanceolatis integerrimis.
Phillyrea angustifolia prima. *Bauh. pin.* 476. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 215.
Phillyrea angustifolia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 539. *Lob. hist.* 564.
Phillyrea 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 52.
Cyprus. *Dod. pempt.* 776.
α Phillyrea angustifolia secunda. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 52.
Crescit in Hetruria.
Varietatem a specie non distinctam esse, modoque foliis angustioribus a loco instrui, Magnolius & Rajus subscripserunt.

BRUNSFELSIA. *g. pl.* 830.

1. BRUNSFELSIA.
Brunsfelsia flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen.* 12.
Crescit in America.
Ante annum e seminibus enata viget etiamnum, licet adeo pusilla, ut ejus descriptionem dare nequeam.

NYCTANTHES. *g. pl.* 831.

1. NYCTANTHES caule volubili, foliis subovatis acutis.
Jasminum indicum, mali aurantiæ foliis, flore albo duplici. *Kigg. beaum.* 25.
Jasminum arabicum, foliis limonii conjugatis, flore albo duplici odoratissimo. *Angl. hort. t.* 27.
Jasminum limonii folio conjugato, flore odorato pleno vario. *Burm. zeyl.* 128. *t.* 58. *f.* 2.
Jasminum sive Sambac arabum alpino. *Bauh. hist.* 2. *p.* 102. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 217.
Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.
Sambac arabicum sive Gelseminum arabicum. *Alp. ægypt.* 39. *t.* 39.
Nalla-mulla. *Rheed. mal. VI. p.* 87. *t.* 50.
Crescit in Arabia, Zeylona, Malabaria, aliisque variis Orientalibus insulis.
Flores in hoc genere monopetali, limbo semper octifido sunt; hinc errant qui corollam talem plenam vel duplicatam credunt, cum numerus naturalis sit octonarius, non quaternarius; hinc solo flore in quantum a Jasminis differat hoc genus, primo intuitu patet, ut de facie externa nil addam.
Species hujus generis omnes flores suos stellæ instar radiantes circa vesperam expandunt, per noctem albi nitent, suaveolentissimoque odore superbiunt, mox autem oriente sole ornamenta hæc gratissima deponunt, dejiciunt, eoque terram aspergunt, unde apud Peregrinatores nomine Arborum tristium *veniunt, præsertim species* 5 *&* 6. *nos* Nyctanthen *seu Noctis florem diximus. In horto Malabarico sequentes delineantur congeneres.*
2. Tijiregam — mulla tom. VI. *p.* 97. *f.* 55.
3. Katutsjiregam-mulla — VI. — 95. — 54.
4. Katupitsiegam-mulla — VI. — 93 — 53.
5. Rava — pou — VI. — 99 — 48.
6. Manja — pumeram — I. — 35 — 21.

JASMINUM. *g. pl.* 7.

1. JASMIMUM foliis oppositis pinnatis.
Jasminum vulgatius, flore albo. *Bauh. pin.* 397. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216.
Jasminum flore albo. *Besl. eyst. æst.* 140.
Jasminum. *Dod. pempt.* 409.
Jasminum sive Gelseminum flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 101.
Gelseminum vulgatius. *Lob. hist.* 542. *Cæsalp. syst.* 153.
α Jasminum hispanicum, flore majore externe rubente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 101.
Jasminum humilius, magno flore, *Bauh. pin.* 398. *Mer. surin.* 45. *t.* 45. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216.
Gelseminum catalonicum. *Besl. eyst. æst.* 13.
Pitsjegam-mulla. *Rheed. mal.* VI. *p.* 91. *t.* 53.
Crescit in Malabaria & Surinama.
Varietas (α) *convenit in structura totius plantæ cum priori specie; ergo eadem; confirmat hoc Horticultura; nam si* α *propagetur e ramis depactis vilescit soboles, floresque minores profert, eosque albos nec amplius rubicundos, hinc per insitionem multiplicari tenetur. Videtur tamen* α *status naturalis, & prior planta præternaturalis a loco natali coacto producta, licet in Europa vulgatior sit prior,* α *hic peregrina; qui aliter sentiat demonstret demonstranda & locum natalem naturalem antecedentis ostendat.*
In hortis Europæ septentrionalibus, juxta parietes licet, erecta crescit arbor vix humanæ altitudinis, in australioribus vero, ut in Anglia, Gallia & Italia parietes ascendit, summa petit & latera expansis ramis læte tegit.

2. JASMINUM foliis oppositis ternatis.
Jasminum americanum trifolium, flore albo, odoratissimum. *Herm. lugdb.* 216.
Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo, odoratissimum. *Comm. hort.* 1. *p.* 159. *t.* 82. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216.
Jasminum album trifoliatum, flore magno ex insula maderensi. *Pluk. alm.* 195. *t.* 303. *f.* 1.
Jasminum sylvestre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127.
Crescit in utraque India, in insulis Azoricis, Zeylona, Madera.

3. JASMINUM foliis alternis ternatis ac simplicibus, ramis angulatis.
Jasminum luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 398. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Trifolium fruticans, quibusdam Polemonium, flore cæruleo. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 374.
Crescit in sepibus Neapolitanis & Monspeliensibus.

4. JASMINUM foliis alternis ternatis obtusis.
Jasminum indicum flavum odoratissimum. *Ferr. cult.* 393. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216

Jasminum flavum odoratum. *Barr. rar.* 123. *t.* 62.
Crescendi locus naturalis nobis ignotus est.

5. Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis.
Jasminum humile luteum. *Bauh. pin.* 397. *Boerh. lugdb.* 2. 216.
Jasminum luteum. *Besl. eyst. æst.* 140. *f.* 2.
Jasminum sive Gelsеminum luteum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 102.
Crescendi locus me fugit.

Ligustrum. *g. pl.* 6.

1. Ligustrum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 528. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 215.
Ligustrum Germanicum. *Bauh. pin.* 475.
Phillyrea. *Dod. pempt.* 775.
Nysimimotsi. *Kæmpf. jap.* 776.
Crescit in vepretibus Germaniæ, Galliæ, Italiæ, imo & Japoniæ.

Syringa. *g. pl.* 8.

1. Syringa foliis lanceolato-cordatis.
Syringa cærulea. *Bauh. pin.* 398.
Syringa, flore cæruleo, major. *Rupp. jen.* 18.
Syringa flore cæruleo sive Lilac. *Bauh. hist.* 1. *p.* 204.
Lilac. *Tournef. inst.* 601. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 221.
Frutex quidam peregrinus, Ligustrum orientale quibusdam. *Cæsalp. syst.* 120.
α Lilac flore albo. *Tournef.*
β Lilac flore saturate purpureo. *Tournef.*
Crescendi locus incognitus nobis est, Orientalis a veteribus omnibus dicitur frutex.

2. Syringa foliis lanceolatis integris.
Syringa ligustri folio. *Rupp. jen.* 18.
Syringa persica, foliis integris. *Herm. lugdb.* 586.
Syringa persica, foliis indivisis, flore majore pallide cæruleo. *Pluk. alm.* 359.
Jasminum persicum, foliis non laciniatis. *Suth. edinb.* 328.
Jasminum pallido-cæruleum persicum latifolium. *Munt. hist.* 227.
Lilac ligustri folio. *Tournef. inst.* 602. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 221.
Agem lilac persarum. *Corn. canad.* 190.
Crescendi locus & circa hanc arbusculam nobis non innotuit, nisi persia sit hujus cum sequentis, a qua hanc ut varietatem productam credunt nonnulli.

3. Syringa foliis lanceolatis integris ac dissectis.
Syringa laciniato folio. *Rupp. jen.* 19.
Syringa persica, foliis laciniatis ligustri. *Herm. lugdb.* 586.
Jasminum persicum, foliis laciniatis. *Suth. edinb.* 328.
Jasminum cæruleum persicum tenuifolium. *Munt. hist.* 226.
Ligustrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476.
Lilac laciniato folio. *Tournef. inst.* 602. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 221.
Agem lilac persarum, inciso folio. *Corn. canad.* 188.
Crescit forte in Persia, si nomini fides adhibenda sit.

Piper. *g. pl.* 831.

1. Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Vide Tab.*
Saururus minor procumbens botryitis, folio crasso cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72. *gen.* 51.
Crescit in America calidiore.
Planta est parva, tenera & delicatula, hypocausto calido conservanda, ocymi facile, primo intuitu, facie.

Caulis *est pedalis, crassitie pennæ anserinæ, succulentus, subdiaphanus, pallide-viridis, glaber, oleo quasi unctus, inclinatus ad terram usque, teres, parum anceps; infra exortum enim singuli rami prominet margo, qui dein decurrit utrinque per caulem, in opposito latere, ad proxime subjectum ramum.*

Rami *pauci, alternatim egressi, pollicum duorum transversorum distantia remoti, digito humano vix longiores; hi iterum eadem lege subdivisi, licet in superiori sua parte spicas loco ramulorum proferant.*

Folium *sub singulo ramo unicum, exacte cordatum, basi emarginatum, apice levissime productum, pallido-viride, utrinque glabrum, supra nitidum, parumque convexum, subtus albescens concavum, subdiaphanum, magnitudine ultimi articuli pollicis; ab insertione petioli nervi quinque prodeunt, quorum laterales ad marginem in medio folio terminantur, intermedii vero supra medium folii, medius autem in ipso apice desinit; hi a parte supina lineas excavatas, a prona vero elevatas, referunt.* Petioli *brevissimi, superne canaliculati. Cum*

rami

TAB: IV.

PIPER foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. Cliff. 6. ſp.* 1.

a Flos lente viſus cum Antheris duabus ad latera germinis.

J. WANDELAAR fecit.

rami ultimi serius excrescant, excrescunt & folia iis subjecta lentius, hinc uno eodemque & tempore & loco variæ magnitudinis sese offerunt conspicienda, quæ revoluta sunt apud nos, an autem in statu sic naturali determinare nequeo.

Spicæ *tandem e ramis loco ramulorum exseruntur oppositæ semper folio, quibus interjacet ramus excrescens; estque talis spica longitudine digiti dimidii, recta, tenuissima, fructificationibus dum floret confertis, cum vero fructum maturat sparsis, obsita.*

Flores inferiores primum vigent, mox ad fructum se accingunt, delato florendi ordine de die in diem ad superiores spicæ ejusdem.

Flores & spica virides sunt, constatque singulus Flos *calyce & corolla destitutus, solo* germine *ovato, sine ullo stylo,* Stygmate *villoso coronato.* Antheræ *duæ, sine filamento, germini juxta basin affixæ sunt.*

Plumier qui primus Saururi *genus instituit, duas & diversas sub eo comprehendit familias, ut ex speciminibus plantarum examinatis facile determinare licet.* Piper *enim cum suis congeneribus caret calyce, corollâ & filamentis; antheris duabus germini ovato affixis & stigmate villoso gaudet.*

Saururus *autem corollâ caret,* calyce *instructus monophyllo ovato ad alterum latus posito;* stamina *huic sex sunt, filamentis longitudine pistilli;* Pistillum *est germen ovatum sine stylo, tribus stigmatibus capitatis instructum. Vide Hexandriam Trigyniam.*

Differunt deinde hæc duo genera, facie, modo crescendi, foliatura, consistentia, sapore, &c. ut quivis è sola facie plantas has facile distinguere queat.

Piper rotundum nigrum C. B. iisdem floribus, eademque fructificatione ac nostra exacte gaudet, uti conferenti Molago-codi. Rheed. mal. 7. p. 23. t. 12. patebit.

CIRCÆA. *g. pl.* 8.

1. CIRCÆA.
Circæa lutetiana. *Lob. hist.* 137. *Tournef. inst.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 78.
Solanifolia, Circæa dicta, major. *Bauh. pin.* 168.
Lappula incantatoria dipetalos spicata major. *Pluk. alm.* 206.
Ocymastrum verrucarium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 977.
α Circæa calice colorato. *Fl. lapp.* 3.
Circæa minima. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 80. *Tournef. inst.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 78.
Solanifolia, Circæa alpina. *Bauh. pin.* 168. *Morif. hist.* 2. *p.* 617. *f.* 5. *tom.* 34. *f.* 2.
Crescit in nemoribus succulentis umbrosis & alpinis per totam fere Europam.

Plantam minorem alpinam (α) specie a majori & naturali non differre Bauhino assentimus, cum in numero, figura, situ & proportione omnium & singularum partium plantæ nulla has intercedat differentia; sola tantum magnitudo (F. B. 260.) a loco producta, differentiam non subministrat. Vidimus olim in Lapponia *calycem eodem quo corolla modo coloratum in* minori, *& dein in Germania calycem rudem ac viridem in* majori *planta, & inde notam differentem desumi posse persuasi fuimus; at dum has plantas una simul positas in Horto Oxoniensi, præsente Cl. Dillenio, intuebamur & examinabamus, nec hanc constantem fuisse notam perspeximus, ubi in utraque planta calix coloratus sese obtulit.*

VERONICA. *g. pl.* 11.

1. VERONICA foliis quaternis quinisve.
Veronica virginiana procerior, foliis ternis, quaternis, & etiam quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis. *Pluk. phyt.* 70. *f.* 2.
Veronica virginiana altissima, spica multiplici, floribus candidis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 226.
Crescit in Virginia *& hyemes nostras facile perfert.*
Radix *perennis.*
Caulis *humanæ fere altitudinis, simplex, teres.*
Folia *ad singulum articulum caulis communiter quatuor vel quinque, raro tria, ovata, serrata, desinentia in acumen longum, petiolis propriis brevissimis insidentia.*
Spica *unica, pedalis, caulem terminat; ex singulis alis foliorum ultimæ oppositionis enascuntur spicæ solitariæ, longitudine terminatrice dimidio breviores, erectæ; Sunt & rudimenta quædam in singula ala inferiorum foliorum, sed quæ, nisi detruncata summitate caulis, non excrescunt.*
Florum calyx *brevissimus;* Corollæ tubus *oblongus, teres, parum deflexus, limbo suo duplo fere longior:* Limbus *erectus, acutus, laciniâ infima reflexa;* Stamina *corollâ duplo longiora;* Capsula *teretiuscula, ovata, apice compressa.*

2. VERONICA foliis ternis.
Veronica caule erecto, spicis pluribus, foliis lanceolatis serratis. *Fl. lapp.* 4.
Veronica mas surrecta elatior. *Barr. rar.* 17. *f.* 891.
Veronica spicata longifolia. *Tournef. inst.* 143. *Helw. suppl.* 65. *t.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 224.
Veronica spicata major recta cærulea. *Morif. hist.* 8. *p.* 316. *f.* 3. *t.* 22. *f.* 1.
Veronica spicata recta profunde serrata, quam Lysimachiam cæruleam quidam vocant. *Bauh. hist.* 3. *p.* 284.

Veronica spicata. *Riv. mon.* 46
Lysimachia spicata cærulea. *Bauh pin.* 246.
Lysimachia cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 52.
Pseudo-Lysimachium cæruleum. *Dod. pempt.* 86.
Crescit in pratis subhumidis & juxta rivulos in Pannonia, Prussia & Suecia *præsertim in maritimis* Roslagiæ, Westrobothniæ, *&c.*

3. VERONICA foliis oppositis, caule spica terminato.
Veronica spicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. paris.* 200. *t.* 33. *f.* 4.
Veronica spicata recta minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 282.
Veronica recta minima. *Clus. hist.* 347.
Veronica angustifolia recta minima. *Moris. hist.* 2. *p.* 318. *f.* 3. *t.* 22. *f.* 4.
α Veronica spicata angustifolia. *Bauh. pin.* 246. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 224.
Veronica angustifolia recta minor vulgaris. *Moris. hist.* 3 *p.* 318 *f.* 3. *t.* 22. *f.* 3.
Veronica major angustifolia, caulibus viridibus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 282.
β Veronica spicata latifolia. *Bauh. pin.* 246.
Veronica major latifolia erecta. *Moris. hist.* 2. *p.* 317. *f.* 3 *t.* 23. *f.* 2.
Veronica major latifolia, foliis splendentibus & non splendentibus. *Bauh hist.* 3. *p.* 283.
Veronica prima erectior latifolia. *Clus. hist.* 1. *p.* 346.
γ Veronica spicata cambro-britannica, bugulæ hirsutæ folio. *Raj. syn.* 278. *t.* 11.
Crescit in Sueciæ, Daniæ, Hassiæ, Pannoniæ & Austriæ *campis.*

4. VERONICA caule repente, scapis spicatis, foliis ovatis serratis strigosis. *Fl. lapp.* 5.
Veronica mas supina & vulgatissima. *Bauh. pin.* 246. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 224.
Veronica vulgatior, folio rotundiore *Bauh. hist.* 3. *p.* 282.
Veronica supina vulgaris. *Moris. hist.* 2. *p.* 318.
Veronica officinarum. *Rupp. jen.* 197.
Veronica. *Riv. mon.* 137.
Auricula muris tertia *Cæsalp. syst.* 335.
Crescit facile per totam Europam *in campestribus, sabulosis & apricis; præsertim in* Suecia *ubi sylvæ combustæ fuere.*

5. VERONICA foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis.
Veronica aquatica major, folio subrotundo. *Tournef. inst.* 145. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Anagallis aquatica. *Cæsalp. syst.* 336.
Anagallis aquatica major, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252. *Bauh. hist.* 3. *p.* 791.
Beccabunga officinarum. *Rupp. jen.* 199.
Beccabunga. *Riv. mon.* 150.
α Veronica aquatica minor, folio subrotundo. *Tournef inst.* 145. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Veronica aquatica minor, folio subrotundo. *Bauh. pin* 252.
Beccabunga minor, folio subrotundo. *Rupp. jen.* 199.
β Veronica aquatica major, folio oblongo. *Moris. hist.* 2. *p.* 323. *f.* 3. *t.* 24. *f.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Anagallis aquatica major, folio subrotundo. *Bauh pin.* 225.
Beccabunga, folio oblongo, major. *Rupp. jen.* 199.
γ Veronica aquatica minor, folio oblongo. *Tournef. inst.* 145. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Anagallis aquatica minor, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.
Beccabunga, folio oblongo, minor. *Rupp. jen.* 199.
Crescit fere per totam Europam *in rivulis.*

6. VERONICA foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis superioribus laxe spicatis.
Veronica maxima latifolia, seu folio quercus. *Moris. hist.* 2. *p.* 322. *f.* 3. *t.* 23. *f.* 18. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Veronica maxima. *Dalech. hist.* 1165.
Charmædrys spuria major latifolia. *Bauh. pin.* 248.
Crescit in sequanis *ad montium præcipitia inter saxa.*

7. VERONICA foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis inferioribus laxe spicatis.
Veronica foliis cordatis sessilibus oppositis, ramis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 8.
Veronica pratensis latifolia. *Riv. mon.* 140.
Veronica minor, foliis imis rotundioribus. *Moris hist.* 2. *p.* 320. *f.* 3. *t.* 23. *f.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Veronica Chamædrys sylvestris dicta *Raj. syn.* 281.
Chamædrys spuria latifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 286.
Chamædrys spuria minor rotundifolia. *Bauh pin.* 249.
Hierobotane mas. *Dalech. hist.* 1337.
α Veronica major frutescens altera. *Moris hist.* 2. *p.* 319. *f.* 3. *t.* 23. *f.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 224.
Chamædrys spuria major altera sive frutescens. *Bauh. pin.* 248.
Chamædrys falsa maxima. *Bauh. pin.* 3. *p.* 286.
Teucrium 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 349.
β Veronica major frutescens altera, foliis constanter & eleganter variegatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
γ Veronica multicaulis pannonica. *Tournef. inst.* 145.
Veronica minor virgulosa seu multicaulis pannonica. *Moris. hist.* 2. *p.* 320. *f.* 3. *t.* 23. *f.* 13. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Chamædrys spuria minor latifolia. *Bauh. pin* 249.
Chamædrys falsa species. *Bauh. hist.* 3. *p.* 286.
Teucrium 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 350.

8 Ve-

δ Veronica tenuissime laciniata minor. *Moris. hist.* 2. *p.* 321, *s.* 3. *t.* 23. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Veronica austriaca, foliis tenuissime laciniatis. *Tournef. inst.* 144.
Chamædrys austriaca, foliis tenuissime laciniatis. *Bauh. pin.* 248.
Chamædrys spuria tenuissime laciniata. *Bauh hist.* 3. *p* 287.
Crescit per totam fere Europam, *at varietas (α) in* Frisia, (γ) Viennæ, Neapoli *in agris & aggeribus*, & (δ) *in agro* Goretiensi.

8. Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus.
Veronica flosculis singularibus cauliculis adhærentibus. *Raj. syn.* 279.
Veronica flosculis caulibus adhærentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 322. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Alsine veronicæ foliis flosculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.
Alsine folio serrato hirsutiori, floribus & loculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 367.
Elatine polyschides. *Dalech. hist.* 1239.
Crescit vulgaris in Europa, *præsertim juxta & in agris.*

9. Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus solitariis.
Veronica fol. chamædrios. *Riv. mon.* 149.
Veronica floribus singularibus in oblongis pediculis, chamædryfolia. *Raj. syn.* 279.
Veronica flosculis oblongis pediculis insidentibus, chamædryos folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 322. *Boerh. Lugdb.* 1. *p.* 226.
Alsine chamædrifolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Bauh. pin.* 250.
Alsine serrato folio glabro. *Bauh. hist.* 3. *p.* 366.
Elatine altera. *Dalech. hist.* 1239.
Crescit in agris & ruderatis siccis vulgaris per Europam.

10 Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. *Fl. lapp.* 9.
Veronica flosculis singularibus, hederulæ folio, Morsus Gallinæ minor dicta. *Raj syn.* 240.
Veronica fol. hederæ. *Riv. mon.* 148.
Veronica hederulæ folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 322. *s.* 3 *t.* 24. *f.* 20. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 226.
Veronica, cymbalariæ folio, verna. *Tournef. inst.* 145.
Alsine hederulæ folio. *Bauh. pin.* 250.
Alsines genus fuchsio, folio hederulæ hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 368.
α Veronica chia, foliis cymbalariæ, verna, flore albo umbilico virescente. *Tournef. cor.* 7.
Crescit in variis Europæ *regionibus*, *præsertim in locis ruderatis.*

11. Veronica foliis alternis inferioribus quinquepartitis, superioribus tripartitis, floribus solitariis.
Veronica flosculis singularibus, foliis laciniatis, erecta. *Raj syn.* 280.
Veronica verna, trifido vel quinquefido folio. *Tournef. inst.* 145.
Veronica cærulea, trifido vel quinquefido folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 226.
Veronica cærulea triphyllos nunc pentaphyllos, seu trifida & quinquefida. *Moris. hist.* 2. *p.* 323.
Veronica fol. rutæ. *Riv. mon.* 145.
Alsine folio profunde secto, flore purpureo seu violaceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 367.
Alsine triphyllos cærulea. *Bauh. pin.* 250.
Crescit spontanea per Europam *præsertim in campis fertilibus & ruderatis locis.*

12. Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis.
Veronica floribus sparsis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. lapp.* 6.
Veronica fœmina quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 285.
Veronica pratensis serpillifolia. *Bauh. pin.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 225.
Veronica pratensis serpillifolia. *Moris. hist.* 2. *p.* 319. *s.* 3. *t.* 22. *f.* 8.
Veronica pratensis. *Dod. pempt* 247.
α Veronica terrestris annua, polygoni folio, flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 322. *s.* 3. *t.* 24. *f.* 19. *Boerh. Lugdb.* 1. *p.* 225.
Crescit in gleba sicca juxta vias & in agris per Europam *sponte.*

GRATIOLA. *g. pl.* 832.

1. Gratiola. *Riv. mon.* 157. *Bauh. hist.* 3. *p.* 434. *Dod. pempt.* 362. *Lob. hist.* 362.
Gratiola centauroides. *Bauh. pin.* 279. *Vaill. paris.* 95.
Digitalis minima Gratiola dicta. *Moris. hist.* 2. *p.* 479. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.
Gratia Dei recentiorum medicorum. *Cæsalp. syst.* 265.
Crescit in locis uliginosis Galliæ *& alibi per* Europam.
Obs. *Æstro venereo agitata femina stigmate hiat rapacis instar Draconis, nil nisi masculinum pulverem affectans, at satiata rictum claudit, defloret, fœcunda fructum fert.*

JUSTICIA. *g. pl.* 12.

1. Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliolosis, florum galea concava.
Ecbolium. *Riv. mon.* 129.
Frutex indicus spicatus, florum pediculis brevioribus. *Raj. hist.* 1709.

Dictamno forte affinis arborescens indica, lauri americanæ foliis, sive Ecbolium zeylanensium, foliis laurinis. *Breyn. prod.* 2. *p.* 42.
Adhatoda zeylanensium. *Herm. lugdb.* 642. *t.* 643. *Tournef. inst.* 175. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 239.
Adhatode zeylanensium. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.
Carim-Curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 31. *t.* 20.
Crescit hæc arbuscula in Zeylona *&* Malabar, *conservatur per hyemem sub tecto, floret rarius circa autumnum.*

2. Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus sæpius solitariis.
Acanthoides, hyssopi latioris folio, canariensis, ecbolii indici sive adhatodæ cucullatis floribus æmula. *Moris. hist.* 3. *p.* 604.
Ecbolii indici seu adhatodæ cucullatis floribus æmula, Hyssopifolia planta, ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 280. *f.* 1.
Adhatoda indica, folio saligno, flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 239.
Crescit in insulis Fortunatis; *conservatur cum antecedente sub solo tecto per hyemem, floret autumno.*

3. Justicia annua, hexangulari caule, foliis circææ conjugatis, flore miniato. *Houst. AA.*
Euphrasia alsines majori folio, flore galeato pallide-luteo, jamaicensis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 279. *f.* 6.
Flori cardinali sive Rapuntio affinis anomala, caule quadrato, flore coccineo, capsula pyramidali. *Sloan. hist.* 1. *p.* 159. *flor.* 59.
Cara-Caniram. *Rheed. mal.* 9. *p.* 109. *t.* 56.
Crescit in America septentrionali, Jamaica *& adjacentibus; delectatur locis arenosis.*
Dixit Houstonus *hanc plantam, a qua distinctum constituebat genus, Justiciam a Botanico anglo: Cum autem examinatis partibus fructificationis convincamur, eam conjungere cum duabus præcedentibus genere, necesse est ut selectus habeatur nominum. Tria itaque divulgata sunt, in uno hocce genere, diversa nomina:* Adhatoda *scilicet,* Ecbolium *&* Justicia. Adhatodam *ut nomen barbarum (F. B.* 229.*) nolo;* Ecbolium *ut terminum artis medicæ (F. B.* 231.*) dimitto;* Justiciam *reliquis præfero, si communicet cum publico observationes suas Botanicus ille, a quo nomen hausit.*

VERBENA. *g. pl.* 834.

1. Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliolosa.
Verbena americana latifolia, spica simplici longissima nigro-purpurea. *Magn. monsp.* 203.
Verbena orubica, teucrii folio, primulæ veris flore, siliquis & seminibus longissimis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 228. *f.* 4. & *Phyt* 327. *f.* 7. mala utraque.
Verbena americana frutescens, teucrii foliis & facie, floribus cæruleo-purpurascentibus amplissimis. *Breyn. prod.* 2. *p.* 102.
Sherardia frutescens, teucrii folio, flore cæruleo-purpurascente amplissimo. *Vaill. sex.* 49.
Crescit in insula Aruba Americæ septentrionalis.
Radix *fibrosa.*
Caulis *erectus, simplex, teres, lignosus, perennans, durus, crassitie minimi digiti, tripedalis.* Rami *ex alis foliorum supremorum caulis, solitarii, pauci, simplices communiter, raro ramosi.*
Folia *opposita, per viginti circiter oppositiones, ovata, acuta, serraturis profundis utrinque circiter octodecim, utrinque viridia, villis scabra, venis rugosa, sensim desinentia in petiolos dimidii folii longitudinis.*
Spica *sesquipedalis, undique at laxe aspersa foliolis.* Foliola *hæc sunt ovata cum acumine, integra, ad basin extrorsum flexa, patula, calyce multoties majora.*
Flos *singulo foliolo subjacet,* calyce *depresso, ipsi scapo immerso,* corolla *violacea, nigra cum macula bifida, dilutiore umbilico, ad latus superius umbilici:* stamina *duo perfecta, duo vero absque antheris,* semina *duo.*

2. Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosa nuda.
Verbena folio subrotundo serrato, flore cæruleo. *Sloan. flor.* 64. *hist.* 1. *p.* 171. *t.* 107. *f.* 1. bona.
Verbena spicata jamaicana, teucrii pratensis folio, dispermos. *Pluk. alm.* 382. *t.* 321. *f.* 1. mala.
Verbena indica. *Bont. jav.* 150.
Sherardia teucrii folio, flore purpureo. *Vaill. sex.* 49.
Crescit in insula Jamaica *&* Caribæis *juxta vias.*
Radix *fibrosa, annua.*
Caulis *procumbens, quadrangulo-teres, pedalis, terminatus spicâ.* Ramus *utrinque unus ex ultimis duabus foliorum alis, spithamæus, qui spicâ terminatur, & ex suis ultimis duabus alis pari modo duos ramulos exserit.*
Folia *ovali-oblonga, glabra, opposita, obtusa, serraturis utrinque sex vel septem obtusis notata, desinentia sensim in petiolos.*
Spica *spithamæa vel sesquispithamæa, carnosa, excavata foveolis oblongis in quibus calyx seminifer depressus est.*

Floris

Floris corolla *cyanea seu pallido-cærulea est.* Stamina *duo perfecta*, Semina *duo.* Aculei *pellucidi, deflexi, tenuissimi, infra flexuram crassiores (facie exacte aculeorum urticæ) sparsi per caulem, parum sensibiles vel pungentes.*

3. VERBENA foliis verticaliter ovatis, spicis globosis.
Verbena nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prod.* 125. *Bauh. hist.* 3. *p.* 444.
Verbena nodiflora, foliis minoribus viridibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 419. *f.* 11. *t.* 25. *f.* 8.
Sherardia repens nodiflora. *Vaill. sex.* 49.
Crescit forte Neapoli.
Observanda est differentia ista seminum & staminum in Verbenæ genere. Species enim istæ (1. 2. 3.) tres præcedentes gaudent seminibus modo duobus & totidem staminibus perfectis, persistentibus duobus staminibus sine antheris, caducis; has ad diversum genus traxit vaillantius easque Sherardiæ *nomine indigitavit. Sequentes autem quatuor (4. 5. 6. 7.) gaudent seminibus quatuor, & totidem staminibus perfectis, quas proprie* Verbenæ *nomine insignire voluit idem vaillantius: ut naturæ vestigiis insistamus, cum reliquis Botanicis hæc duo genera conjungimus, sic enim suadent calyx, corolla, pericarpium, facies, attributa propria.*

4. VERBENA foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatis.
Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis spicâ multiplici. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.
Crescit in Agro Bonariensi.

5. VERBENA foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus.
Verbena lamii folio. *Barr. rar.* 30. *t.* 1146.
Verbena urticæfolia canadensis. *Tournef. inst.* 200.
Verbena canadensis, folio urticæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 187.
Verbena recta canadensis seu virginiana maxima, urticæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 25. *f.* 3.
α Verbena altissima americana, spica multiplici, urticæ foliis angustis, floribus cæruleis. *Herm. par.* 242. *t.* 242.
Verbena americana altissima, urticæ foliis angustioribus, spicis brevibus, floribus cæruleis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 186.
Crescit in Virginia, Canada *& aliis Americæ regionibus;*

6. VERBENA foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus.
Verbena recta. *Dod. pempt.* 150.
Verbena vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 443. *Clus. hist.* 2. *p.* 45.
Verbena communis, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 269. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 187.
Verbena officinarum. *Dal. pharm.* 237.
Verbena. *Riv. mon.* 81.
α Verbena lusitanica latifolia procerior. *Tournef. inst.* 200.
Crescit juxta areas & vias inque locis ruderatis per Belgium, Angliam, Galliam, *&c.*

7. VERBENA foliis decomposito-pinnatifidis, caule procumbente.
Verbena supina. *Clus. hist.* 2. *p.* 46.
Verbena tenuifolia. *Bauh. pin.* 269. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 187.
Verbena supina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 444. *Dod. pempt.* 150.
Crescit in agro Salmanticensi.

LYCOPUS. *g. pl.* 19.

1. LYCOPUS.
Lycopus palustris glaber. *Tournef. inst.* 191. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 186.
Pseudo-Marrubium palustre. *Riv. mon.* 30.
Pseudo-Marrubium aquaticum vulgare. *Moris. hist.* 3. *p.* 378. *f.* 11. *t.* 9. *f.* 20.
Marrubium palustre glabrum. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium aquaticum quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 318.
Sideritis matthioli. *Dalech. hist.* 1117.
α Lycopus foliis in profundas lacinias dissectis. *Tournef. inst.* 191. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 186.
Pseudo-Marrubium aquaticum glabrum, foliis dissectioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 378. *f.* 11. *t.* 9. *f.* 20.
Crescit ubique ad ripas aquarum in Europa.

MONARDA. *g. pl.* 17.

1. MONARDA.
Origanum spurium, flore fistuloso. *Riv. mon.* 89.
Origanum fistulosum canadense. *Corn. canad.* 13. *f.* 14. *Raj. hist.* 380.
Leonurus canadensis, origani folio. *Tournef. inst.* 187.
Clinopodium canadense majus hirsutius, floribus fistulosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 2.
Clinopodium canadense fistulosum, foliis lanuginosis, proliferum. *Pluk. alm.* 111.
Clinopodium canadense fistulosum, foliis dilute virentibus & hirsutis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
α Clinopodium canadense fistulosum, foliis saturatius virentibus & hirsutis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
Crescit in Canada, *heic vero hyemes perfert.*

Nomen obtinuit planta hæc capite craſſo a Monardo *utroque, quorum alter in conquirendo quidquid ſalutare ex* novo orbe *proferunt plantæ, quidquid ſub* Roſis *&* Citris *obtulit natura; alter vero perquirendo* veterum *ſcripta, orbi ſatisfacere ſtuduit.*

SALVIA. *g. pl.* 16.

1. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis.
Salvia baccifera. *Bauh. pin.* 237.
Salvia cretica fruteſcens pomifera, foliis longioribus incanis & criſpis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92.
Sclarea indica arboreſcens, calyce campanulato, flore pulchro aurantio, leonuro majoris ſimili. *Walth. hort.* 42. *t.* 15.
Creſcit in Creta.

2. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis
Salvia latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 304. *Riv. mon.* 102.
Salvia major. *Bauh. pin.* 237. *Tournef. inſt.* 180.
Salvia major latifolia. *Beſl. eyſt. æſt.* 103.
Salvia officinarum. *Dal. Pharm.* 230.
α Salvia major, an Sphacelus theophraſti, floribus candidis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
β Salvia perelegans tricolor argentea belgarum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
γ Salvia major, foliis ex viridi & luteo variegatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
δ Salvia major, foliis ex viridi & albo variegatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
ε Salvia major arboreſcens, foliis vietis laceris, fimbria aurea donatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
ζ Salvia anguſtifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 237.
Salvia cretica anguſtifolia. *Cluſ. hiſt.* 394.
η Salvia minor aurita & non aurita. *Bauh. pin.* 237. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
Salvia minor aurita. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 305.
Salvia minor. *Riv. mon.* 83.
Creſcit in Gallia narbonenſi *&* Italia.

3. SALVIA foliis obtuſis crenatis, floralibus ſuperioribus majoribus coloratis.
Horminum coma rubra. *Riv. mon.* 50.
Horminum. *Dod. pempt.* 294.
Horminum ſativum. *Bauh. pin.* 166.
α Horminum coma purpureo-violacea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 309. *Tournef. inſt.* 178. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
β Horminum coma alba. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 309. *Tournef. inſt.* 178. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
γ Horminum coma viridi. *Tournef. inſt.* 178. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
Creſcit in Græcia *&* Apulia.

4. SALVIA foliis acutis dentato-ſerratis, floralibus ſummis majoribus coloratis.
Salvia orientalis, folio Betonicæ acutiſſimo, coma purpuraſcente. *Tourn. Cor.* 10.
Creſcit in Oriente.

5. SALVIA foliis ovatis inciſo-crenatis, verticillis fere nudis.
Horminum pratenſe. *Riv. mon.* 49.
Horminum pratenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 238.
Gallitrichum ſylveſtre vulgo, ſive ſylveſtris Sclarea, flore cæruleo magno. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 311.
Orvala ſylveſtris, ſpecies quarta. *Dod. pempt.* 293.
Sclarea pratenſis, foliis ſerratis, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 164.
α Sclarea pratenſis, foliis ſerratis, flore ſuave-rubente. *Tournef. inſt.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 165.
β Sclarea pratenſis, foliis ſerratis, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 199. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 164.
Creſcit in Germaniæ *campis & pratis.*

6. SALVIA foliis oblongo-cordatis, margine ſerrato-crenatis, floralibus calyce longioribus.
Sclarea ſyriaca, flore albo. *Tournef. inſt.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 163
Horminum ſyriacum. *Bauh. pin.* 238. *prod.* 114. *t.* 114.
Creſcendi locus in Syria, *uti patet ex nominibus.*

7. SALVIA foliis cordato-lanceolatis obtuſe ſerratis.
Sclarea, folio ſalviæ, major & maculata. *Tournef. inſt.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 165.
Horminum ſylveſtre ſalvifolium majus & maculatum. *Bauh. pin.* 239.
Horminum ſyriacum longifolium elatius cæruleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 394. *ſ.* 11. *t.* 14. *f.* 20.
Hormini ſylveſtris quinti altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Orvala altera. *Dod. pempt.* 292.
α Sclarea, folio ſalviæ, minor ſeu glabra. *Tournef. inſt.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 165.
Horminum ſylveſtre ſalvifolium minus. *Bauh. pin.* 239. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 394. *ſ.* 11. *t.* 14. *f.* 21.
Hormini ſylveſtris quinti ſpecies prior. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Creſcit in Pannonia *&* Auſtria *juxta vias & agros.*

8. SALVIA foliis pinnatim inciſis glabris.
Horminum ſylveſtre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239. *Tournef. inſt.* 178. *Vaill. par.* 105. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 165.

Hor.

Hormini sylvestris quarti, species quinta. *Clus. hist.* 2. *p.* 31.
Horminum sylvestre minus, inciso folio, flore aureo, *Barr. rar.* 24. *f.* 208.
α Horminum pratense, flore minimo. *Tournef. inst.* 178.
Crescit in Anglia, Gallia, Belgio, *&c.*
Obs: *In pratis foliis gaudet magis integris & corolla vix calyce majore cærulea; in cultis vero foliis pinnatim totaliter dissectis, cum corollis paulo majoribus pallidioribus.*

9. Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis, floralibus verticillos comprimentibus.
Sclarea vulgaris lanuginosa, amplissimo folio. *Tournef. inst.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 163.
Æthiopis foliis sinuosis. *Bauh. pin.* 241.
Æthiopis multis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 315.
α Sclarea laciniatis foliis. *Tournef. inst.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 163.
Æthiopis laciniatis foliis. *Barr. rar.* 24. *t.* 188.
β Sclarea sicula, folio argenteo subrotundo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 163.
Æthiopis tota argentea perennis lanuginosa. *Cup. catol.*
γ Sclarea æthiopica, folio subrotundo, perennis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 163.
Marum ægyptium. *Vesl. alp.* 212. *t.* 212.
Crescit in Illyria, Græcia, Æthiopia.

10. Salvia foliis ovatis utrinque acuminatis serratis.
Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. *t.* 254. *f.* 330.
Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 395. *s.* 11. *t.* 15. *f.* 31.
Crescit in Mexico locis humidis, ut fertur.

11. Salvia foliis cordato-sagittatis serratis acutis.
Salvia montana maxima, folio hormini, flore flavescente. *Tournef. inst.* 180.
Sclarea glutinosa, floris lutei variegati barba ampla cava. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 164.
Horminum luteum glutinosum. *Bauh. pin.* 238.
Horminum flore luteo. *Riv. mon.* 48.
Horminum sylvestre secundum. *Clus. hist.* 2. *p.* 29.
Galeopsis species lutea viscida odorata nemorensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 314.
Orvala tertia. *Dod. pempt.* 292.
Crescit in Germania *&* Italia, *locis lutosis, ad scaturigines juxta montium radices.*

12. Salvia foliis hastato-triangularibus oblongis crenulatis obtusis.
Sclarea folio triangulari, caule tomentoso. *Tournef. inst.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 164.
Horminum hastatis amplioribus foliis, s. ari modo alatis, caulibus & pediculis arenosa lanugine villosis, ex insula Gomara. *Pluk. alm.* 185. *phyt* 301. *f.* 2. bona.
Horminum canariense tomentosum, hastato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 394. *s.* 11. *t.* 13. *f.* 17.
Crescit in insulis Canariensibus.

13. Salvia foliis subrotundis serratis, basi truncatis dentatis.
Salvia africana frutescens, folio scorodoniæ, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *f.* 91. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167.
Crescit ad Caput bonæ spei *in locis argillosis.*

14. Salvia foliis subrotundis integerrimis, basi truncatis dentatis.
Salvia africana frutescens, folio subrotundo glauco, flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 183. *t.* 92. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167.
Crescit ad Caput bonæ spei *juxta rivulos.*
Obs. *cum antecedente maximam obtinet convenientiam, folia tamen non serrata sunt, at majora plicata.*

15. Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis asperis.
Sclarea rugoso verrucoso laciniato folio. *Tournef. inst.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 164. *Herm. par.* 186. *f.* 186.
Horminum rugoso verrucosoque folio cornu cervinum exprimente. *Pluk. alm.* 186. *phyt.* 194. *f.* 5.
Horminum ceratocephalon rugosum, flore sulphureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 393. *s.* 11. *t.* 13. *f.* 6.
Crescit in Persia, Syria.

16. Salvia foliis compositis pinnatis.
Salvia orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore & calice purpureis, inodora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167. *fig.*
Salvia orientalis, foliis alatis majoribus & serratis. *Tournef. cor.* 11.
Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. *phyt.* 194. *f.* 6.
Crescit in Oriente & Arabia.

17. Salvia foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus petiolatis.
Horminum ægyptium minimum ramosissimum lippi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
Crescit in Ægypto.
Planta sub hoc nomine in phytophylacio Cliffortiano obvia, gaudet caule *vix spithamæo parum ramoso;* foliis *lavendulæ seu lineari-lanceolatis, acutis, strictissimis, rugis longitudinalibus, serraturis denticulatis minimis.* Flores *in verticillos rarissimos digesti, singuli proprio petiolo penduli.*

ROSMARINUS. *g. pl.* 18.

1. ROSMARINUS. *Riv. mon.* 53.
Rosmarinus spontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180.
α Rosmarinus spontaneus s. latifolius, folii apice in hamum curvato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180.
β Rosmarinus spontaneus, folio eleganter variegato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180.
γ Rosmarinus hortensis, angustiore folio. *Bauh. pin.* 217. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 179.
δ Rosmarinus folio variegato. *Tournef. inst.* 195.
Rosmarinus striatus s. aureus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180.
ε Rosmarinus hortensis, angustiore folio, argenteus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180.
Crescit in Hispania *tanta in copia, ut navigantes in mari antequam videant terram reficiantur ejus odore; & in* Gallia narbonensi, *ut vix aliud lignum urant incolæ. Hic hyemes nostras, si semel adoleverit, perfert.*
Nullam dari plantam hortensem, quæ non ullibi terrarum sit sylvestris, est Axioma. *Culturam non mutare species est etiam* Axioma. *Ubi ergo crescat Rosmarinus sativus (si non sit eadem species cum spontanea)? respondeant qui urgent separationem specierum.*

COLLINSONIA. *g. pl.* 835.

1. COLLINSONIA. *vide tab.*
Radix fibrosa, perennis.
Caulis pedalis & supra, simplex, rectus, viridi-purpurascens, quadragonus.
Folia opposita, ovato-oblonga, verrucosa, rigidiuscula, acute serrata.
Flores ex summis alis & caule numerosissimi in paniculam digesti.
Color calycis viridis, corollæ totius flavescens, styli ruber.
Singulare inter omnes flores corolla ringente in hac est, quod labium dividatur in lacinias capillares.
Crescit in America septentrionali *& hyemes nostras perfert.*
Nomen traxit hæc planta a Petro Collinsono, *cive Londinensi, plantarum præsertim americanarum ingenuo æstimatore, cui & ego & Angli debent singularem hanc plantam, ejus enim studio in Europam translata est. Nec eo, quo in Anglia commorabar, tempore nota fuit hæc Botanicis alio, quam Collinsoniæ nomine: nolui itaque plantam ab inventore suo, viro candido, dictam, alio permutare nomine, ut excitentur Virorum Bonorum animi in studium & gratiam artis nostræ.*

MORINA. *g. pl.* 20.

1. MORINA.
Morina orientalis, carlinæ folio. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 132. *fig.*
Diotheca carlinæ foliis ex adverso binis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 250. *f.* 1. 2. 8. 3. 10.
Crescit in Persia *juxta urbem Hispaham. Hic facile fert hyemes, ut vix tectum subire necesse habeat, rarius autem floret.*
Dixit, spinis hanc horridam plantam at floribus splendidissimis gratissimam, Tournefortius a D. Morino, *vicario suo in horto parisino, eo quo in itinere suo constitutus fuerat tempore.*

COLLINSONIA. *Hort. Cliff.* 14. *Sp.* 1.

a. *Flos magnitudine naturali.* b. *Idem a tergo viſus.*
c. *Calyx ſub floreſcentia conſtitutus.* d. *Idem fructu prægnans.*
e. *Germen.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

Classis III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA. *g. pl.* 21.

1. VALERIANA foliis lanceolatis integerrimis, floribus monandris caudatis.
Valeriana rubra latifolia & angustifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 211.
Valeriana rubra. *Bauh. pin.* 165. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
Valeriana marina latifolia major rubra. *Moris. hist.* 3. *p.* 102. *s.* 7. *t.* 14. *f.* 15. *umb. tab.* 11. *fig. opt.*
Valeriana marina. *Riv. mon.* 5.
Valerianoides latifolia, flore rubro. *Vaill. act.* 1722. *p.* 254.
Phu foliis glasti. *Rupp. jen.* 174.
α Valeriana marina latifolia major alba *Moris. umb.* 50. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
β Valeriana rubra angustifolia. *Bauh. pin.* 165. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
Valeriana marina, angustissimo linariæ folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 102.
Valerianoides angustifolia, flore rubro, capsula majore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 254. *f.* 11. 12.
Crescit in Italia *e murorum saxorumque rimis.*
Obs. Corollæ tubus *tenuis est & longus*, *terminatus ad basin* nectario *subulato longo*, limbus *bilabiatus*, labio superiore *concavo integro*, inferiore *quadripartito.* Stamen *unicum.* Semen *unicum nudum*, pappo *coronatum.*

2. VALERIANA foliis ovatis sessilibus, floribus diandris ringentibus.
Valeriana indica. *Clus. hist.* 2. *p.* 54.
Valeriana peregrina sive indica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 212.
Valeriana peregrina purpurea albave. *Bauh. pin.* 164. *prod.* 87.
Valeriana minor cornucopioides. *Barr. rar.* 15. *t.* 741.
Pseudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea, semine solido. *Moris. hist.* 3. *p.* 104. *s.* 7. *t.* 16. *f.* 27.
Valerianella cornucopioides, flore galeato. *Mor. umb.* 53. *Tournef. inst.* 133.
Valerianella cornucopioides rubra vel indica. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 75.
Valerianella cornucopioides. *Riv. mon.* 7.
Valerianella flore rubro, capsula mitrata. *Vaill. act.* 1722. *p.* 256. *f.* 13. 14. 15. 16.
Crescit in arvis Siciliæ, Hispaniæ *&* Americæ.
Obs. *Corolla hujus est exacte similis Morinæ.*
Corolla *ringens.* Tubus *cylindraceus longus*, *basi deorsum gibbus.* Labium superius *patens*, *dum*, *laciniis fere ovatis.* Lab. inferius *patens*, *tripartitum*, *æquale*, *obtusum.*
Stamina *duo*, Filamenta *subulata ad labium superius corollæ inclinata.* Antheræ *compressæ*, *trisulcæ.*
Semen *unicum*, *oblongiusculum*, *fere ovatum*, *hinc gibbum*, *inde planum*, *utrinque longitudinaliter sulco exaratum*, *coronatum* calyce *monophyllo*, *brevi*, *inæqualiter quinquefido*, *denticulis duobus longioribus erecto-patulis*, *continens sub crusta hac*, *non dehiscente*, *nucleum tenuem.*

3. VALERIANA foliis cordatis serratis petiolatis.
Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tournef. inst.* 131. *Vaill. act.* 1722. *p.* 253.
Valeriana canadensis. *Riv. mon.* 6.
Nardus montana secunda. *Dalech. hist.* (*gall.*) 805.
Crescit in Canada *&* pyrenæis *montibus*, *ut ex nomine patet.*
Obs. Corolla *fere regularis*, stamina *tria*, semen *pappo coronatum.*

4. VALERIANA foliis pinnatis, radice tuberosa.
Valeriana tuberosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 207. *Vaill. act.* 1722. *p.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
Valeriana tuberosa imperati s. thelephii radice. *Barr. rar.* 15. *t.* 825.
Nardus montana prima. *Dalech. hist.* (*gall.*) 805.
Crescit in montibus Ligurinis.

5. VALERIANA foliis omnibus pinnatis.
Valeriana sylvestris major. *Bauh. pin.* 164. *Boerh. lugdb.* 74.
Valeriana sylvestris I. *Clus. hist.* 2. *p.* 55.
Valeriana sylvestris. *Lob. hist.* 44.
Valeriana. *Riv. mon.* 1.

Valeriana mas. *Mor. umb. t.* 10. *a. b.*
Valeriana major sylvestris, foliis latioribus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 251.
α Valeriana sylvestris major altera, folio lucido *Tournef. inst.* 132.
β Valeriana major sylvestris montana. *Bauh. pin.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
Valeriana major sylvestris, foliis angustioribus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 252.
Valeriana foliis angustioribus. *Riv. mon.* 2.
Crescit per Europam *vulgaris in dumetis humidiusculis.*
Obs. Corolla *infundibuliformis:* tubo *cylindraceo, basi deorsum obtuso.* Limbo *quinquepartito, æquali.* Stamina *tria.* Semen *unicum, compressum, coronatum* pappo, *radiis quindecim pinnatis.*

6. Valeriana foliis infimis integris, proximis laciniatis, caulinis pinnatis.
Valeriana hortensis. *Bauh. pin.* 164. *Vaill. act.* 1722. *p.* 251.
Valeriana hortensis, Phu folio olusatri dioscoridis. *Moris. hist.* 3. *p.* 101. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 1.
Valeriana hortensis, flore albo. *Riv. mon.* 4.
Valeriana major hortensis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
Valeriana major, odorata radice. *Bauh. hist.* 3. *p.* 209.
Valeriana major. *Lob. hist.* 411.
Valeriana mas *Moris. umb. t.* 10. *a. b.*
Crescendi locus naturalis nobis incognitus est.

7. Valeriana foliis caulinis pinnatis, sexu distincta.
Valeriana palustris minor. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana pratensis minor. *Moris. umb. t.* 10. *d. e. fig. opt.*

Mas.	*Fœmina.*
Valeriana minor. *Riv. mon.* 3.	Valeriana flore exiguo. *Riv. mon.* 4.
Valeriana sylvestris minor. *Raj. syn.* 200.	Valeriana sylvestris & palustris altera. *Raj. syn.* 200. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
Valeriana minor perennis palustris. *Mor. umb.* 51.	Valeriana palustris minor elatior, flosculis minoribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 101.
Valeriana minor. *Raj. hist.* 388.	Valeriana aquatica minor, flore minore. *Raj. hist.* 389. *Tournef. inst.* 132. *Vaill. act.* 1732. *p.* 352.
Valeriana palustris minor. *Tournef. inst.* 132, *Vaill. act.* 1722. *p.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.	

Crescit per Europam *in campis subhumidis, ubique fere, eandem enim vidimus in Anglia, Germania, Dania & Scania Sueciæ.*
Obs. *nullam novimus hujus generis plantam, præter hanc solam, sexu distinctam.*

8. Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus diandris.
Valeriana foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74. *Vaill. act.* 1722. *p.* 253.
Valeriana annua, foliis calcitrapæ. *Moris. hist.* 3. *p.* 101. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 7.
Valeriana annua seu æstiva. *Clus. hist.* 2. *p.* 54.
Valeriana foliis calcitrapæ magis dissectis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
α Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divisis. *Bauh. pin.* 165.
β Valeriana lusitanica latifolia annua laciniata. *Tournef. inst.* 132. *Vaill. act.* 1722. *p.* 253. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
Valeriana annua latifolia, ad valerianam foliis calcitrapæ accedens. *Moris. hist.* 3. *p.* 102.
Valeriana annua splendens, imis foliis integris, cæteris parum laciniatis, flore minore. *Pluk. alm.* 381.
Crescit in Lusatia.
Obs. *Hujus* semen *pappo coronatum est.*

9. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato.
Valerianella calyce stellaro majore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 256.
Valerianella semine stellato. *Bauh. pin.* 165. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 75.
Pseudo-Valeriana annua, semine coronato, major lusitanica. *Moris. hist.* 3. *p.* 104. *f.* 3. *t.* 16. *f.* 29.
α Valerianella, scabiosæ semine, minor lusitanica. *Moris. umb.* 55. *Tournef. inst.* 133.
β Valerianella calyce stellato minore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 256.
Pseudo-Valeriana annua arvensis, semine coronato minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 104.
Crescit vulgaris in arvis Lusitaniæ.
Obs. Corolla *est campanulata æqualis,* fructus *coronatus quinque foliolis.*

10. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, fructu inflato.
Valerianella vesicaria. *Vaill. act.* 1722. *p.* 256. *f.* 24.
Valerianella cretica, fructu vesicario. *Tournef. cor.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 75. *f.* 75.
Pseudo-Valeriana annua halepensis vesicaria. *Moris. hist.* 3. *p.* 105.
Crescit in Creta *&* Halepo.
Obs. fructus *est vesica inflata.*

11. Valeriana caule dichotomo; foliis lanceolatis integris, fructu simplici.
Valeriana campestris inodora major. *Bauh. pin.* 165.
Valerianella vulgaris & sativa. *Vaill. act.* 1722. *p.* 255.
Valerianella arvensis præcox humilis, semine compresso. *Tournef inst.* 132. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 75.
Pseudo-Valeriana annua arvensis præcox humilis, semine compresso rotundo. *Moris. hist.* 3. *p.* 104. *f.* 7. *t.* 16. *f.* 36.

Olus

Olus album. *Dod. pempt.* 646.
Locusta herba. *Bauhini hist.* 3. *p.* 327.
Locusta major. *Riv. mon.* 8.
α Locusta minor. *Riv. mon.* 8.
β Valerianella foliis serratis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 255.
Valerianella arvensis præcox humilis, foliis serratis. *Tournef. inst.* 132. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 75.
Crescit vulgaris per Europam *in agris, vineis & hortis.*
Obs. Corolla *huic campanulata est, &* fructus *coronâ destituitur.*
Obs. *Ex datis speciebus* 1—11. *videmus calycem, corollæ figuram, numerum staminum, fructus speciem inconstantia esse, nec ullum characterem generis præstare, omnes autem convenire fructu infra receptaculum, flore monopetalo inæquali, stylo simplici.*

BOERHAAVIA. *g. pl.* 22.

1. BOERHAAVIA foliis ovatis.
Boerhaavia solanifolia major. *Vaill. sex.* 50.
Antanisophyllon solanifolium majus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258. *t.* 14. *f.* 25. 26.
Plumbaginoides folio Spinaciæ spinosæ, flosculo rubro. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 264.
Pseudo-Valeriana curassavica, semine aspero viscoso. *Morif. hist.* 3. *p.* 105.
Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. *Herm. par.* 237. *Pluk. alm.* 381. *Phyt.* 113. *f.* 7.
Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan. flor.* 91. *hist.* 1. *p.* 20. *Raj. hist.* 3. *p.* 244.
Valeriana humilis, folio rotundo subtus argenteo. *Plum. spec.* 3.
Thalictro affinis indica, alni folio, semine striato aspero. *Breyn. prod.* 2. *p.* 99.
Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.
Crescit in glareosis & petrosis utriusque Indiæ, Malabariæ *scilicet &* Jamaicæ, *pluvioso læta cœlo.*
Nomen traxit planta in hortis nostris rarissima a Summo Medico, Consummatissimo Botanico, Magno *isto* BOERHAAVIO, *cui noster Hortus Botanicus suam debet originem, cujus liberalitati plures debet plantas, quam ulli alii. Ille enim author fuit Nobil.* Cliffortio *plantas colligere, collectas colere, cultas amare, iisque delectari; neve principium difficile foret & grave, quidquid dari posset ex Horto instructissimo Lugdunensi, cujus tum præfecturam gessit, promisit, præstitit.*

HIRTELLA.

1. HIRTELLA.
Crescit in America.
Planta arborea, caulis *scaber, rami ultimi anni villosi, ut in Rhoë, hirsutie grisea patente brevi, satini instar obducta.* Folia *alterna, ovata, parum acuminata, fere sessilia, densa & laurina fere, nervis e linea longitudinali versus marginem ad angulum fere rectum exeuntibus. Margine integerrimo, superne glabra, secundum nervos sulcata, inferne grisea pubescentia nervis prominula.*
Racemus *erectus ramos terminat, simplex quidem, at ex lateralibus ramis racemulus combinatus. Flosculi numerosissimi, maxima tamen pars abortit. Singulare ab omnibus, quos novi, est:* stamina *longissima tria, persistentia, nigra, involuta in spiram post florescentiam;* Stylusque *ex apice germinis, e basi vero fructus, enatus.*
Hirtellam dixi plantam ob ramorum tenellorum hirsutiem.

CHIONANTHUS. *g. pl.* 835.

1. CHIONANTHUS.
Amelanchier virginiana, laurocerasi folio. *Pet. hort.* 241. *Catesb. ornith.* 68. *t.* 68. *fig. bon.*
Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. *phyt.* 241. *f.* 4. *bon.*
Crescit in utraque India, Zeylona *&* America septentrionali, *sub tecto apud nos conservatur per hyemem, floret quidem æstate, numquam autem apud nos fructum fert.*
Obs. Chionanthum *quasi* nivis florem *dixit hanc arborem Clariss.* Royen, *dicitur enim vulgo* Sneebaum *seu arbor nivis, vel quod dum floreat nivis instar e distanti alba appareat, vel potius quod terra cui insideat, peracta florescentia, deciduisque corollis quasi nive adspersa conspiciatur.*

CNEORUM. *g. pl.* 24.

1. CNEORUM.
Chamælæa tricoccos. *Tournef. inst.* 651.
Chamælæa tricoccos *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 255.
Chamælæa tricoccos. *Bauh. pin.* 462. *Bauh. hist.* 1. *p.* 584. *Clus. hist.* 1. *p.* 87.
Chamælæa. *Dod. pempt.* 363.
Crescit in Hispania *&* Gallia Narbonensi, *amat loca sicca, fervida, sterilia, glareosa & saxosa, per hyemem sub tecto servatur, floret & fructum fert omni anno.*

TAMARINDUS. *g. pl.* 23.

1. TAMARINDUS. *Raj. hist.* 1748. *Tournef. inst.* 660. *Sloan flor.* 147. *Dal. pharm.* 507.
Tamarindi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 422. *Marcgr. bras.* 107. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 59.
Tamarindus *Hern. mex* 83.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
Crescit in utraque India *&* Arabia.
Obs. Alpinus *&* Acosta *scribunt arborem obtegere siliquam foliis omni nocte, frigoris vitandi caussa, quod paradoxon visum fuit Syeno & Rajo; mihi autem, licet florentem fructificantemque etiamnum inspicere non licuerit, maxime verosimile: obdormit enim (ut ita dicam) hæc arbor omni nocte æque ac Bauhiniæ, Parkinsoniæ, Mimosæ, Cassiæ, Hymenæa, Æschynomene, &c. complicando scilicet sole occidente folia, eaque iterum sole oriente explicando, tum enim æque facile siliquas involvere ac Mimosæ quasdam species, ut quotidie videre est, possit, ubi ratio structuræ eadem in foliis, si conditori sic placuerit.*

CROCUS. *g. pl.* 26.

1. CROCUS flore fructui imposito, *autumnali.*
Crocus sativus. *Bauh. pin.* 65. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 120.
Crocus autumnalis sativus floridus & sine flore. *Moris. hist.* 2. *p.* 335. *s.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Crocus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 637.
α Crocus alpinus autumnalis. *Bauh. pin.* 65. *Moris. hist.* 2. *p.* 336. *s.* 4. *t.* 2. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 120.
Crocus montanus autumnalis *Bauh. hist.* 2. *p.* 646.
Crescit in Thracia, Lusitaniæ *rupibus*, Pyrenæis.
An hæc? a sequenti pro specie vel an pro sola varietate sit habenda dijudicent, quibus dijudicandi est facultas.
Stigma *hujus floris est, quod sub nomine* Croci *in officinis prostat.*

2. CROCUS flore fructui imposito, *verno.*
Crocus vernus latifolius. (Spec. I——VI.) *Bauh. pin.* 66.
Crocus vernus latifolius, &c. (Spec. XII—XXIX.) *Tournef. inst.* 352. 353.
Crocus vernus latifolius, &c. (Spec. I—XXIV.) *Boerh. lugdb.* 118. 119. 120.
Varietates hujus speciei infinitæ sunt, nostrum vero est species non varietates recensere.
Lineæ istæ albicantes foliorum seu striæ longitudinales producuntur a plicatura longitudinali ipsius folii, quod deinde vestitur pellucida epidermide & angusta, quæ sinum folii non intrat, sed stricta tegit.

IRIS. *g. pl.* 29.

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore unifloro.
Iris susiana, flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579. *Moris. hist.* 2. *p.* 351. *s.* 4. *t.* 6. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 124.
Iris calcedonica latifolia, *Best. eyst. vern.* 117. *f.* 1.
Iris latifolia major susiana vel calcedonica, flore majore variegato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 721.
Iris latifolia major. *Clus. hist.* 1. *p.* 217.
Crescendi naturalis locus mihi ignotus est; Constantinopoli in Belgium transportatam fuisse anno 1573. *vero notum.*
Flos communiter unicus in caule est, omnium maximus, venis obscuris in campo cinereo discurrentibus spectabilis.

2. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro.
Iris vulgaris violacea seu purpurea hortensis & sylvestris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 708.

α Iris

α Iris vulgaris germanica seu sylvestris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 709.
β Iris hortensis latifolia. *Bauh. pin.* 31. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 124.
Crescit in editis & clivosis Germaniæ *inter arbusta.*

3. Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori.
Iris lutea, foliis florum repandis variegatis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 271.
Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 124.
Iris lutea variegata. *Lob. hist.* 34. *Bauh. pin.* 32.
Iris lutea variegata ex luteo & purpureo. *Cam. hort.* 80.
Iris lutea variegata camerarii. *Bauh. pin.* 32.
Crescit in montibus Hungariæ.

4. Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus.
Iris humilis, flore atro-purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.
Iris humilis major saturate purpurea biflora. *Tournef. inst.* 361.
Chamæiris major saturate purpurea. *Bauh. pin.* 33.
Chamæiris latifolia biflora. *Besl. eyst. vern.* 114.
Crescit in Lusitaniæ *rupibus maritimis.*
Obs. *Dicitur biflora quod bis in anno floreat, non vero quod duos in caule flores gerat, at plures tres vel quatuor communiter.*

5. Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus.
Iris humilis minor, flore purpureo. *Tournef. inst.* 361. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Iris humilis latifolia minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 725.
Chamæiris minor, flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.
Chamæiris latifolia minor, flore purpureo. *Moris. hist.* 2. *p.* 355. *s.* 4. *t.* 6. *f.* 15.
Chamæiris latifolia minor. I. *Clus. hist.* 1. *p.* 225.
Crescit in nudis & apertis collibus Pannoniæ & Austriæ.
Floruit ad finem aprilis sub aëre aperto, caulis continebat duo tantum sibi affixa folia, qui brevissimus erat, ipso tubo floris brevior. Spatha diphylla.

6. Iris foliis ensiformibus, corollulis imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus.
Iris palustris lutea. *Tournef. inst.* 360.
Iris palustris lutea seu Acorus adulterinus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 732. *Moris. hist.* 2. *p.* 353. *s.* 4. *t.* 6. *f.* 11. *Fl. lapp.* 16.
Pseudo-iris seu sylvestris Iris lutea. *Dod. pempt.* 248.
Pseudo-iris palustris. *Besl. eyst. vern.* 120.
Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634.
Crescit ubique per Europam *in paludosis & ad ripas fluviorum.*

7. Iris foliis ensiformibus, corollulis imberbibus, petalis interioribus longitudine stigmatis.
Iris fœtidissima seu Xyris. *Tournef. inst.* 360.
Xyris vel Iris maxima fœtida. *Moris. hist.* 2. *p.* 349. *s.* 4. *t.* 5. *f.* 2.
Xyris. *Lob. hist.* 37.
Spatula fœtida. *Bauh. hist.* 2. *p.* 31. *Besl. eyst. vern.* 121.
Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30. *theatr.* 560.
Crescit in Hetruria, Galloprovincia, Gallia, Anglia, &c. in dumetis & aggeribus præsertim maritimis.
Obs. *Folia variant marginibus albis, (argenteis dixissem) sed odore cimicem redolente facile dignoscuntur modo digitis contrectentur.*

8. Iris foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu trigono, caule tereti.
Iris pratensis angustifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 174.
Iris angustifolia 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 227.
Iris tenuifolia major, flore cæruleo & striato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 728.
Crescit in pratis Austriæ *&* Hungariæ.
Varietas sæpe occurrit corollâ alba.

9. Iris foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu hexagono, caule tereti.
Iris pratensis angustifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.
Iris angustifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 228.
Iris tenuifolia michelfeldensis spontanea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 725.
Crescit in pratis Germaniæ & Hungariæ.

10. Iris foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu hexagono, caule ancipiti.
Iris graminea, cui pereunt quotannis folia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 727.
Iris perpusilla sylvestris angustifolia. *Lob. hist.* 34.
Iris angustifolia 6. *Clus. hist.* 230.
Iris angustifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33. *theatr.* 603.
Chamæiris. *Dod. pempt.* 247.
Crescit in pratis Viennæ *ad radices montium.*
Obs. *Hujus caulis longe brevior est ipsis foliis & communiter procumbens.*

11. Iris foliis quadragonis.
Iris tuberosa. *Lob hist.* 51.
Iris tuberosa belgarum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 730.
Iris tuberosa, folio anguloso. *Bauh. pin.* 40.
Iris tuberosa, folio anguloso, flore obscure viridi colore. *Moris. hist.* 2. *p.* 348. *s.* 4. *t.* 5. *f.* 1.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.
Crescit in Arabia *&* *Oriente.*
Differt hæc species a congeneribus manifeste. α Radice *tuberosa.* β Foliis *tetragonis.* γ Petalis *tribus interioribus subulatis omnium floris partium minutissimis.* δ Stigmatis *laciniis tribus ultra medium bifidis.* ε Colore *corollæ viridescente.*

12. Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus.
Iris bulbosa lutea inodora major. *Bauh. pin.* 364.
Iris bulbosa mixta & variegata. *Besl. eyst. æst.* 67. *f.* 2. 3.
Xiphium angustifolium. (Species omnes.) *Tournef. inst.* 364.
Xiphium angustifolium. (Species 2 — 11.) *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 126.
Crescit in Hispania.
Varietates vanitatesque decem possidemus distinctas vel ex corollæ colore; vel corollæ magnitudine; vel corollæ odore; vel foliorum magnitudine, quas ego conjungo, qui distinguit differentiam specificam ut demonstret expeto.
Distinguitur etiam hæc species a congeneribus facillime: Radice bulbosa, & foliis planis (non acie se invicem secantibus) at utroque margine laterali introrsum conniventibus.
Nectarium in hoc genere singulare est. In aliis enim (1 — 5.) lineæ instar ab ungue ad medium extenditur in petalis reflexis barbâ tectum nectarium. In reliquis (6 — 12) communiter tria puncta concava observantur in medio latere germinis infra florem opposita.
Tournefortius separat hoc genus in tuberosos Hermodactylos, *simpliciter bulbosa* Xiphia, *duplicato bulbosa* Sisyrinchia *&* *fibroso-carnosas* Irides.
Singulare sane inter omnes flores sunt pistilla hujus generis, quæ Stigmate instruuntur: 1. vastissimo & quod deprimit petala alterna. 2. Situ supra anteras, ut eas tegat & defendat a pluvia. 3. Subtus longitudinaliter diviso & membrana vestito. 5. Dehiscente a petalis juxta basin, quo aëris motus accedat, sine quo vix video fecundationis processum possibilem in singulari hoc flore.
Petala in hoc genere sex sunt (nec unum), unguibus angusta, inserta tubulo a receptaculo producto germinique imposito.

GLADIOLUS. *g. pl.* 27.

1. Gladiolus foliis ensiformibus.
Gladiolus, floribus uno versu dispositis, major. *Bauh. pin.* 41.
Gladiolus sive Xyphion. *Bauh. hist.* 2. *p.* 701.
Victorialis rotunda. *Besl. eyst.* 66. *f.* 2.
Gladiolus, floribus uno versu dispositis, major & procerior, flore purpureo-rubente. *Tournef. inst.* 365. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 365.
Gladiolus. *Riv. mon.* 163.
α Gladiolus, floribus uno versu dispositis, major & procerior, flore candicante. *Tournef. inst.* 365.
β Gladiolus, floribus uno versu dispositis, minor & humilior. *Tournef. inst.* 365.
γ Gladiolus, floribus uno versu dispositis, minor. *Tournef inst.* 366.
δ Gladiolus carnei coloris. *Tournef. inst.* 365. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 127.
ε Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 126.
Gladiolus utrinque floriferus. *Dod. pempt.* 209.
ζ Gladiolus utrinque floridus, flore rubro. *Tournef. inst.* 366.
η Gladiolus utrinque floridus, flore albo. *Tournef. inst.* 366. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 127.
Crescit in Italia *&* *circa* Monspelium.

2. Gladiolus foliis linearibus. *Vid Tab.*
Gladiolus africanus, folio gramineo, floribus carneis, macula rhomboidea purpurea inscriptis, uno versu positis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 127.
Crescit in Africa.
Eandem hanc dicerem, vel saltem varietatem cum Gladiolo, angusto gramineo folio. Bauh. pin. 41. prod. 26. *nisi caulis omnino repugnaret, qui in nostra anceps est, in Bauhiniana vero teres.*
Plantam quam naturali fere magnitudine exhibemus differt ab antecedenti. α *Quod tenuissimus sit* caulis *& fere ad terram nutans, pedalis & sesquipedalis, anceps.* β Foliis *radicalibus instructa vix ullis, at infimo caulis, longitudine totius plantæ, lineari, sensim desinente in acumen, vix caule latiore.* γ Flores *uno versu positi; quorum tubus ter quaterve longior est suo limbo.* δ *Acutissimis deinde & æqualibus fere laciniis petali omnibus.* ε *Macula rhomboidea in singula lacinia labii inferioris versus faucem linea terminatur. Hæc ma-*

GLADIOLUS foliis linearibus. *Hort. Cliff. p. 20. sp. 2.*

a *Bulbus.*
b *Caulis.*
c *Folium infimum caulis.*
d *Corolla longitudinaliter dissecta.*
e *Pistillum.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

macula sanguinei est coloris, in medio vero nullus color praeter communem. ζ *Totius corollae communis color flavescens & maculae istae rhomboideae à parte exteriori obsoleto-sanguineae sunt.* η *Flores omnes sursum versi sunt.*

COMMELINA. *g. pl.* 30.

1. COMMELINA, foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, petalis duobus majoribus.
Commelina procumbens annua, saponariae folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 78. *f.* 89.
Commelina graminea latifolia, flore caeruleo. *Plum. gen.* 48. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 237.
Ephemerum africanum annuum, flore bipetalo. *Herm. lugdb.* 231.
Ephemerum brasilianum ramosum procumbens bipetalon, foliis mollioribus. *Herm. par.* 145.
Ephemerum phalangoides dipetalon africanum annuum, flore dipetalo. *Moris. hist.* 3. *p.* 606. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
Dipetalos brasiliana, foliis gentianae aut plantaginis. *Raj. hist.* 1332.
Planta innominata prima, *Marcgr. bras.* 8. *Sloan. hist.* 1. *p.* 187.
Crescit ad Caput bonae spei, *in* Brasilia, Jamaica *& aliis Americae locis ad ripas rivulorum & in tesquis.*
Mira structura floris hujus generis & sine pari. In hac petala duo magna speciosa & nitentia, tertium oppositum his parvum, obsoletum, rude, calycique simillimum. Quid monstri in staminibus? quid corpora ista in tribus alternis filamentis cruciformia? An nectariferae glandulae? An Antherae? Certe si antherae essent farinam proferrent ut reliquae alternae, sed nec hanc praebent, nisi forte tertia harum alterâ extremitate trifida, altera integra, quae in margine minutissima linea pulverifera pingitur! Mirum involucrum florum, vel an folium dicam? conchae instar cunni marini dictae formatum! an spatha? an folium?
Dixit hanc plantam, cujus duo petala splendida excrescunt, minori evadente tertio, a Commelinis *duobus istis, quorum laboribus floruit quondam Botanica in Belgio.* PLUMIER.
Lepide exserit planta suos flores extra spatam suam cordiformem eo, quo floret tempore, moxque peracta florescentia eos retrahit & condit, intra calycem praedictum, fructum, ne frigore vel externis laedatur injuriis.

2. COMMELINA foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus aequalibus.
Commelina radice Anacampserotis. *Dill. elth.* 94. *t.* 79. *f.* 90.
Ephemerum mexicanum erectum, serrato folio. *Herm. par.* 150.
Ephemerum phalangoides mexicanum, radice palmata. *Pluk. phyt.* 134.
Matlalytztic Tetzocana. *Hernand. mex.* 253.
Crescit in Mexico *& adjacentibus Americae regionibus.*
Si haec species visa fuisset Plumiero, nullo modo diremisset Commelinae & Zanoniae *genus. Haec enim gaudet flore Zanoniae, fructu vero Commelinae proximo.*
Fructu gaudet haec triloculari, antecedens vero biloculari.

CYPERUS. *g. pl.* 32.

1. CYPERUS culmo tereti spicas infra apicem ferente.
Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, aethiophicum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 300. *f.* 5.
Gramen cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. hist.* 1. *p.* 120. *t.* 79. *f.* 3. *Raj. hist.* 3. *p.* 625.
Crescit in Jamaica.
E seminibus satis excrescit foliis *numerosissimis radicalibus in tophum congestis, quae scapo ipsi simillima sunt, at paulo breviora.* Scapus *nudus, teres, setae porcinae figura, debilis, communiter decumbens, longitudine digitalis vel spithamaeus.* Spicae *tres vel quinque pollicis transversi spatio infra apicem culmi, ex uno eodemque puncto, prodeunt partim sessiles, partim brevissimis pedunculis propriis innixae. Spica singula ovata, undique imbricata;* semen *sub squama singula, triquetrum, absque ulla hirsutie.*
Fateor faciem hujus plantae omnino Scirpi esse, scapus enim nudus, enodis, teres, spicae infra apicem, attamen cum semina sint exacte nuda: vel ad Cyperum amandari debet, vel etiam Cyperus & Scirpus conjungi in uno eodemque genere.

SCIRPUS. *g. pl.* 33.

1. SCIRPUS culmo nudo, spica terminatrice subrotunda.
Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiseti, minor. *Sloan. hist.* 1. *p.* 122. *t.* 75. *f.* 2.
Crescit & haec in insula Jamaica.
Differt omnino specie hic scirpus a Scirpis, equiseti capitulo, europaeis, *facies enim absolute diversa est, spica subglobosa, squamae calycinae proportione majores, caulis tenuior vix spitha-*

mæus, *femina nullo pappo inſtructa præter baſes filamentorum ſub ſquamis calycinis retentorum.*

ERIOPHORUM. *g. pl.* 34.

1. ERIOPHORUM ſpicis pendulis. *Fl. lapp.* 22.
Linagroſtis panicula ampliore. *Tournef. inſt.* 664. *Vaill. par.* 117. *t.* 16. *f.* 1. *Scheuch. hiſt.* 306.
Gramen eriophorum. *Dod. pempt.* 552.
Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 61.
Gramen tragi ſeu juncus bombycinus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 514.
α Linagroſtis panicula minore. *Tournef. inſt.* 664. *Vaill. par.* 117. *t.* 16. *f.* 1.
Creſcit vulgaris per Europam ſeptentrionalem.

SCHOENUS.

1. Schœnus floſculis ſpicatis.
Melanoſchœnus paluſtris anguſtifolius, junci facie, lithoſpermi ſemine. *Mich. gen.* 46.
Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. *Raj. ſyn.* 430. *hiſt.* 1305. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 28.
Juncus lithoſpermi ſemine. *Mor. bleſ.* 135.
Gramen ſpicatum, junci facie, lithoſpermi ſemine. *Tournef. inſt.* 518.
Junco affinis, capitulo glomerato nigricante. *Scheuch. hiſt.* 349.
Creſcit in humectis littoribus arenoſis & tumulis maritimis Belgii, Italiæ & Helvetiæ.

2. SCHOENUS floſculis faſciculatis.
Cyperus paluſtris hirſutus minor, paniculis albis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 39.
Juncus paluſtris glaber, floribus albis. *Vaill. par.* 118.
Cyperella paluſtris, capitulis florum umbellatim compactis primum albis, deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.
Gramen luzulæ accedens glabrum & in paluſtribus proveniens paniculatum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 36. *f.* 11.
Gramen cyperoides paluſtre leucanthemum. *Scheuch. hiſt.* 503.
Creſcit vix ullibi copioſius quam in Lapponiæ *deſertæ paludibus.*

DIGYNIA.

NARDUS. *g. pl.* 52.

1. NARDUS ſpica lineari. *Fl. lapp.* 40.
Spartum parvum lobelio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 512.
Spartum parvum noſtras. *Lob. ic.* 90.
Gramen ſparteum minus, ſeu hollandicum. *Bauh. pin.* 5.
Gramen ſparteum hollandicum, ſeu capillaceo folio minus. *Bauh. theatr.* 70.
Gramen ſparteum juncifolium. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. hiſt.* 90.
Gramen loliaceum minimum, foliis junceis, panicula unam partem ſpectante. *Tournef. inſt.* 517.
Creſcit ubique per tumulos arenoſos maritimos Belgii.

CYNOSURUS. *g. pl.* 36.

1. CYNOSURUS.
Gramen criſtatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 468.
Gramen pratenſe criſtatum, ſeu ſpica criſtata lævi. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 43. *Scheuch. hiſt.* 79.
Gramen typhinum, plantaginis ſpica, glumis digitatis, heteromallon majus. *Barr. rar. t.* 27. *f.* 1.
Creſcit vulgare per Belgium & Europam *ſuperiorem.*

PHLEUM. *g. pl.* 37.

1. PHLEUM ſpica longiſſima cylindracea. *Fl. lapp.* 39.
Gramen typhoides maximum, ſpica longiſſima. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 49.
Gramen typhoides aſperum primum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 51.
Gramen typhoides aſperum alterum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52.
Gramen, cum cauda muris majoris longa, majus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 472.
Gramen, cum cauda muris, minus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 471.
Gramen typhoides maximum, ſpica longiſſima. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 1.
Gramen typhoides medium, ſive vulgatiſſimum. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 2.
Creſcit per Europam *in pratis juxta vias & agros frequens.*
Tres iſtas varietates a Caſp. Bauhino *datas, ex authoritate Vaillantii paris* 83., *conjunxi, qui vero diſtinguere velit, aliam, quam magnitudinis, rationem exhibere tenetur.*

2. PHLEUM spica ovata, caule ramoso.
Gramen typhinum maritimum minus. *Raj. hist.* 1267. *syn.* 392. *Scheuch. hist.* 63. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 3. *opt.*
Crescit in campis & montibus arenosis, vulgare per Belgium, *extra quod non adeo frequens habetur.*
Scapus est altitudine digiti, ultimi folii ipsius culmi vagina magna & ventricosa est, spathæ instar, & rami spiciferi, licet non semper, ex alis foliorum producuntur, attamen communiter eorum rudimenta apparent, vel foliola duo.

PHALARIS. *g. pl.* 38.

1. PHALARIS radice annua.
Phalaris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 442. *Dod. pempt.* 510.
Phalaris major, semine albo. *Bauh. pin.* 28. *theatr.* 534. *Scheuch. hist.* 52.
Gramen spicatum, semine miliaceo albo. *Tournef. inst.* 528.
α Phalaris major, semine nigro. *Bauh. pin.* 28.
Crescit in insulis Fortunatis, seu Canariis, Hetruria, Hispania *& Gallia narbonensi.*

UNIOLA. *g. pl.* 885.

1. UNIOLA.
Gramen myloicophoron oxyphyllon carolinianum s. Gramen altissimum, panicula maxima speciosa, e spicis majoribus compressiusculis utrinque pinnatis, blattam molendinariam quodammodo referentibus, composita, foliis convolutis mucronatis pungentibus. *Pluk. alm.* 173. *t.* 32. *f.* 6.
Gramen myloicophoron oxyphyllon carolinianum. *Catesb. ornith.* 32. *t.* 32. *Moris. hist.* 3. *p.* 203.
Crescit in Carolina *Americæ septentrionalis.*
Spiculæ singulæ ovatæ sunt, compressæ, undique acie acuta cinctæ, in paniculam inordinatam digestæ, præsertim singulare est gramen calyce suo multiplici, quod in graminum familia rarum.

BRIZA. *g. pl.* 39.

1. BRIZA spicis ovatis, flosculis septendecim.
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 24. *prod.* 5. *Bauh. hist.* 2. *p.* 470. *Moris. hist.* 3. *p.* 203. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 48. *Scheuch. hist.* 202.
Gramen tremulum, panicula longiore & laxiore, colore candicante. *Clus. post.* 71.
Gramen paniculatum, locustis maximis candicantibus tremulis. *Tournef. inst.* 523.
α Gramen paniculatum, locustis maximis phœniceis tremulis. *Tournef. inst.* 523.
Gramen tremulum, fusco seu fumigato colore. *Clus. post.* 38.
Gramen amabile tremulum, panicula spadicea. *Grisl. lusit.*
Gramen phalaioides majus, ferruginea nutante panicula. *Barr. rar. t.* 15. *f.* 1.
Crescit in montibus Italiæ.
Spicula singula circiter septendecim flosculis componitur.

2. BRIZA spicis ovatis, calyce flosculis brevioribus.
Gramen tremulum vulgare minus, locustis rotundioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 203. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 45.
Gramen tremulum majus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 22. *Scheuch. hist.* 204.
Gramen tremulum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 469.
Gramen paniculatum majus, locustis magnis candicantibus tremulis. *Tournef. inst.* 523.
α Gramen paniculatum majus, locustis magnis phœniceis tremulis. *Tournef. inst.* 523.
Crescit vulgare gramen per Europam *in pratis siccioribus.*
Spicula singula septem circiter flosculis componitur, quorum calyx minor, vel ad minimum longitudine æqualis est cum ipsis flosculis.

3. BRIZA spicis triangularibus, calyce flosculis longiore.
Gramen tremulum minus, panicula ampla, locustis parvis triangularibus. *Raj. syn.* 412.
Gramen tremulum minus, locusta deltoide. *Moris. hist.* 3. *p.* 202. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 47. *opt.*
Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 25. *prod.* 4. *Moris. hist.* 3. *p.* 208. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 46. *mala.*
Gramen tremulum minus, locustis parvis tremulis. *Tournef. inst.* 525.
Crescit in montibus sterilibus Helvetiæ *&* Italiæ.
Spicula singula septem flosculis communiter instruitur, quorum calyx ipsis flosculis longior est.

LOLIUM. *g. pl.* 43.

1. LOLIUM spicis aristatis, radice annua.
Lolium verum. *Moris. hist.* 3. *p.* 181. *f.* 8. *t.* 2. *f.* 1.

Lolium gramineum ſpicatum, caput tentans. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 437.
Gramen loliaceum, ſpica longiore. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. hiſt.* 31.
Creſcit in agris cum ſegete, præſertim Lino & Avena ſat vulgare in Europa.

2. Lolium ſpicis muticis, radice perenni.
Lolium ſpicis compreſſis, radice perenni. *Fl. lapp.* 32.
Gramen loliaceum, ſpica ſimplici, vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 2.
Gramen loliaceum, anguſtiore folio & ſpica. *Bauh. pin.* 9. *theat.* 128. *Scheuch. hiſt.* 25.
Phœnix lolio ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 436.
Phœnix ſeu Lolium murinum. *Dod. pempt.* 540.
Creſcit vulgare in Europa *ad margines viarum & agrorum.*

Triticum. *g. pl.* 44.

1. Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33.
Gramen loliaceum, radice repente, ſeu Gramen officinarum. *Tournef. inſt.* 516.
Gramen caninum repens vulgatius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 8.
Gramen caninum, ſpicæ triticeæ aliquatenus ſimile. *Raj. meth.* 171.
Gramen canicum arvenſe. *Bauh. pin.* 1. *theat.* 7.
Gramen medicatum. *Lob. hiſt.* 11.
Creſcit ubique in locis cultis per Europam *frequens.*

2. Triticum radice annua, ſpica mutica.
Triticum hybernum, ariſtis carens. *Bauh. pin.* 21. *theat.* 352.
Triticum vulgare, glumas triturando deponens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 407.
Siligo ſpica mutica. *Lob. hiſt.* 14.
Creſcit ſpecies tritici (an hæc vel alia?) in Creta *& negligitur, unde Honorius Belli ſemina ad Cluſium miſit, quare non abs ratione Cretenſes, Diodoro Siculo referente, ſibi perſuaſerunt Triticum primo a Cerere in Creta inventum fuiſſe.* Rajus.

3. Triticum radice annua, ſpica glabra ariſtata.
Triticum æſtivum. *Bauh. pin.* 21.
Triticum trimeſtre. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 10.

4. Triticum radice annua, glumis villoſis.
Triticum ſpica villoſa quadrata breviore & turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 176. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 14.
α Triticum ſpica multiplici. *Bauh. pin.* 21. *theat.* 361. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 175. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 7.
Triticum cum multiplici ſpica, glumas facile deponens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 407.
Varietas α ſpica compoſita gaudet.
Obſ. *Uti Pyra & Poma per culturam infinitis luſere varietatibus, ſic & Triticum, cujus longe pauciores ſunt ſpecies quam vulgo creditur.*

Hordeum. *g. pl.* 45.

1. Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis.
Hordeum polyſtichum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429.
Hordeum polyſtichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theat.* 439.
Hordeum. *Dod. pempt.* 501.
α Hordeum polyſtichum hybernum. *Bauh. pin.* 22. *theat.* 438.
Creſcendi naturalis locus ignoratur.

2. Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis.
Hordeum diſtichum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429. *theatr.* 440. *Dalech. hiſt.* 398.
Hordeum diſtichon. *Bauh. pin.* 23. *Dod. pempt.* 501.
Creſcendi naturalis locus nobis latet.

3. Hordeum floſculis lateralibus maſculis ariſtatis.
Hordeum marinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 431.
Hordeum ſpontaneum ſpurium. *Lob. hiſt.* 18.
Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 134.
Gramen hordeaceum minimum. *Barr. rar.* 106. *t.* 111. *f.* 1.
Gramen ſecalinum & Secale ſylveſtre. *Raj. hiſt.* 1258.
Gramen ſecalinum vulgatiſſimum viarum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179.
Gramen vulgare ſpicatum ſecalinum. *Tournef. inſt.* 517.
α Gramen ſpicatum ſecalinum minus. *Tournef. inſt.* 518. *Vaill. par.* 83. *t.* 17. *f.* 6.
Gramen ſpica quadrata, ad ſecale accedens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 477.
Zea briza barbata. *Barr. rar. t.* 111. *f.* 2.
Creſcit in omnibus muris, vallibus, areis & viis, ut per Belgium vix aliud vulgatius ſit gramen.
Conſideratio florum in hac ſpecie, ut & antecedenti ſingularis eſt: tres eidem denticulo ſpicæ affiguntur ut in ſpecie 1., *at in hac &* 2. *ſunt flores laterales omnino mares, intermedius vero hermaphroditus.*

Se-

SECALE. *g. pl.* 46.

1. SECALE. *Bauh. hist.* 2. *p.* 416.
Secale hybernum vel majus. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 425.
Rogga sive Secale. *Dod. pempt.* 499.
α Secale vernum & minus. *Bauh. pin.* 23.
Crescendi locum natalem circa Secale, Hordeum, Triticum, Cerealia ista pro frumentis non modo per totam Europam, sed fere per totum terrarum orbem recepta, fateor me dare non posse, nec apud Authores reperiri memoriæ ullibi proditum.

ANTHOXANTHUM. *g. pl.* 51.

1. ANTHOXANTHUM flosculis diandris.
Gramen anthoxanthon. *Dalech. hist.* 426.
Gramen anthoxanthon spicatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 466.
Gramen pratense, spica flavescente. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 44. *Scheuch. hist.* 88.
Gramen alopecurinum vernum pratense, spica flavescente. *Moris. hist.* 3. *p.* 193. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 25. *qualiscunque & t.* 7. *f.* 25. *pessima.*
α Gramen montanum odoratum spicatum. *Loes. prus.* 110. *fig. Scheuch. hist.* 87.
Gramen erectum, pomum & melilotum redolens, panicula cupressina. *Bocc. mus.* 67. *t.* 57.
Crescit vulgare per Europam.
Species hæcce sola staminibus gaudet duobus.

BROMUS. *g. pl.* 40.

1. BROMUS culmo paniculato, spicis compressis. *Pl. lapp.* 27.
Bromos herba. *Dod. pempt.* 540.
Festuca avenacea sterilis elatior. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 146.
Ægilops mattiolo forte. *Bauh. hist.* 2. *p.* 439.
Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. *Tournef. inst.* 526. *Scheuch. hist.* 258.
Crescit juxta vias & agros per Europam vulgare.

AVENA. *g. pl.* 42.

1. AVENA calycibus dispermis, seminibus lævibus.
Avena. *Dod. pempt.* 511.
Avena alba & nigra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 432.
Avena nigra. *Bauh. pin.* 23.
α Avena vulgaris seu alba. *Bauh. pin.* 23. *theatr.* 469.
Crescit in Asia teste Galeno; *in Oriente inque Oononis insulis.* Plinio.
Calyx singulus duos vel tres flosculos continet, raro tamen plura quam duo inferiora semina maturant.

LAGURUS. *g. pl.* 884.

1. LAGURUS, spica ovata.
Alopecuros. *Dod. pempt.* 541.
Alopecuros, spica rotundiore. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 1.
Gramen alopecuroides, spica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.
Gramen alopecuros altera Lobelii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 475.
Gramen alopecurum molle, spica incana. *Barr. rar. t.* 116.
Gramen spicatum tomentosum, longissimis aristis donatum. *Tournef. inst.* 517. *Scheuch. hist.* 58.
Crescit in Helvetia, Italia, Gallia, Sicilia.

2. LAGURUS, spicis oblongis pedunculatis, e singula ala pluribus.
Gramen dactylon bicorne tomentosum maximum, spicis numerosissimis. *Sloan. hist.* 1. *p.* 42.
Graminis decima species Cupubaba brasilianis. *Marcgr. bras.* 2.
Crescit in Brasilia, Jamaica & variis aliis Americæ regionibus.

ARUNDO. *g. pl.* 53.

1. ARUNDO arbor. *Bauh. pin.* 18.
Arundo arborea, Mambu & Bambu dicta. *Pluk. alm.* 53.
Arundo indica maxima arborea, cortice spinoso. *Comm. flor.* 10.
Arundo indica arborea maxima, cortice spinoso, Tabaxir fundens. *Burm. zeyl.* 35.
Arundo tabaxifera. *Dal. suppl.* 263.
Tabaxir s. Mambu arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 222.
Jataboca. *Marcgr. bras.* 3.
Ily. *Rheed. mal.* 1. *p.* 25. *t.* 16.
Crescit in utriusque Indiæ arenosis mari proximis, ut in Brasilia, Zeylona, Malabaria, *&c.*

Speciosissima hæc species, & Hybernaculi ornamentum, palmæ instar ramos e summitate undique dispergit. Nobis hujus, ut & sequentis speciei, flores plane ignoti sunt, a facie & authoritate Botanicorum heic locum concessimus, donec plura revelet dies.

2. ARUNDO indica laconica versicolor. *Moris. hist.* 3. *p.* 219. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 9.
Arundo indica variegata sive laconia theophrasti. *Corn. canad.* 54. *t.* 55.
Arundo laconica. *Stap. theophr.* 480. *fig.*
Crescit in India orientali.

3. ARUNDO vulgaris palustris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 485.
Arundo vulgaris sive phragmites dioscoridis. *Bauh. pin.* 17. *Scheuch. hist.* 161.
Arundo vulgaris. *Bauh. theat.* 269.
Arundo phragmites. *Dod. pempt.* 602.
Arundo vallatoria. *Lob. hist.* 28.
Arundo vallatoria sive vulgaris. *Raj. hist.* 1275.
Crescit ubique per Europam, præsertim juxta fossas publicas Belgii, & in paludibus ostrobotniæ.

4. ARUNDO foliorum lateribus convolutis, acumine pungente. *Fl. lapp.* 26.
Spartium oceanicum pungens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 511.
Spartum, herba 3., maritimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 221.
Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 67.
Gramen secalinum angustifolium maritimum. *Moris. hist.* 3. *p.* 180. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 14.
Gramen spicatum secalinum maritimum, spica longiore. *Tournef. inst.* 518. *Scheuch. hist.* 138.
Helm Belgis.
Crescit omnium copiosissime in tumulis arenosis maritimisque Belgii, ubi etiam sæpe plantatur, ne ventus dejiciat arenam, quam radicibus suis ligat, ut aliæ etiam plantæ in illa crescere queant.
Noscitur facile absque aspectu ab ambulantibus per tumulos arenosos, pungit enim leviter incedentium tibias acumine foliorum, parvæ instar aciculæ.

5. ARUNDO foliis planis, pannicula spicata, spiculis confertis.
Gramen arundinaceum, acerosâ gluma, nostras. *Raj. hist.* 1280. *Moris. hist.* 3. *p.* 203. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 41.
Gramen arundinaceum spicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.
Gramen arundinaceum minus, cum spica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 481.
Gramen arundinaceum paniculatum, divisa panicula. *Loes. pruss.* 119. *fig.*
Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis semine. *Tournef. inst.* 523. *Scheuch. hist.* 126.
α Gramen paniculatum aquaticum, phalaridis semine, folio variegato. *Tournef. inst.* 523. *Scheuch. hist.* 127.
Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin.* 3.
Gramen striis pictum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 476.
β Gramen paniculatum aquaticum, folio angustiore ex albo & viridi variegato, panicula unicolore magis soluta. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 162.
Crescit vulgare in subhumidis, at varietates α. β. communiter in hortis; quæ si nimis diu in eodem loco persistant, nec transplantentur, amittunt variegatum suum colorem folia.

SACCHARUM. *g. pl.* 49.

1. SACCHARUM.
Arundo saccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Moris. hist.* 3. *p.* 220. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 21. *Sloan. flor.* 31. *hist.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *fig. bona. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 162.
Arundo saccharina. *Bauh. hist.* 2. *p.* 531. *theatr.* 293. *Raj. hist.* 1278. *Dalech. pharm.* 382.
Crescit in utraque India, ut in Madera, Hispaniola, Brasilia, Sumatra, Zibith urbe Arabiæ felicis, &c. inque locis campestribus, inundatis per hyemem, juxtaque ripas.

ALOPECURUS. *g. pl.* 50.

1. ALOPECURUS aristis glumâ longioribus. *Fl. lapp.* 23.
Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 42. *Scheuch. hist.* 72.
Gramen cum parva cauda muris, radice non nodosa, repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 472.
Gramen spicatum aquaticum, spica cylindracea brevi. *Tournef. inst.* 520.
Crescit vulgare in pratis paludosis ubique.

PANICUM. *g. pl.* 47.

1. PANICUM sativum. *Dalech. hist.* 412.
Panicum italicum sive panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519. *Moris. hist.* 3. *p.* 188. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 2.
Panicum vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 215.
Crescit in utraque India.

2. PA-

2. PANICUM spiculis spicatis scabritie adhærentibus.
Panicum sylvestre dictum & Deus canis primus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 443.
Panicum vulgare, spica simplici & aspera. *Tournef. inst.* 515.
Gramen paniceum, spica aspera. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 139. *Scheuch. hist.* 47.
Crescit sponte per magnam partem Europæ in locis cultis asperiusculis.

3. PANICUM spicis alternis remotis laxis.
Panicum sylvestre. *Dalech. hist.* 412.
Panicum vulgare, spica multiplici asperiuscula. *Tournef. inst.* 515.
Gramen paniceum, spica divisa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 136. *Morif. hist.* 3. *p.* 189. *f.* 8. *t.* 4. *f.* 15. *Scheuch. hist.* 49.
Graminis genus, quibusdam gallis Deus caninus secundus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 434.
Crescit in Italia, Gallia, Germania, &c. ad margines agrorum & viarum.
Hæc species involucro destituitur, nec magis ad Panica quam Milia, si situs florum consideraretur pro principio, pertineret; cum itaque nulli dantur divisionis termini, Milia & Panica veterum conjungimus.

4. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus.
Milium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 446. *Dod. pempt.* 506. *Lob. hist.* 24.
Milium nostras. *Dalech. hist.* 409.
Milium semine luteo vel albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
Milium semine luteo. *Tournef. inst.* 514.
α Milium semine albo. *Tournef. inst.* 514.
β Milium semine nigro. *Tournef. inst.* 514. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 505.
Milium semine nigro spadiceove. *Bauh. hist.* 2. *p.* 446.
Crescendi locus mihi non innotuit.

5. PANICUM panicula laxa sparsa, foliorum vaginis glabris.
Milium virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Morif. hist.* 3. *p.* 196. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Gramen miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 176. *t.* 189. *f.* 4.
Gramen miliaceum sylvaticum maximum, semine albo. *Sloan. hist.* 1. *p.* 114. *t.* 71. *f.* 3.
Crescit in Virginia & Jamaica.
Sloane *negat* Plukenetianam *plantam & suam ejusdem esse speciei, sed non demonstravit.*

MILIUM. *g. pl.* 48.

1. MILIUM glumis diphyllis.
Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Morif. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 10. *Scheuch. hist.* 133.
Gramen miliaceum lobelii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 426.
Miliaceum gramen. *Lob. ic.* 3.
Crescit in Sueciæ, Finlandiæ, Helvetiæ, &c. nemoribus sylvestribus.

AIRA. *g. pl.* 838.

1. AIRA flosculo masculino aristato, fœminino mutico.
Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 27. *prod.* 5. *Scheuch. hist.* 234.
Gramen paniculatum molle, panicula dilute cærulea. *Loes. pruf. III. fig.*
Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425. *Bauh. hist.* 2. *p.* 466.
Crescit in Belgio copiosior, quam facile in ulla alia regione.

POA. *g. pl.* 55.

1. POA spiculis ovatis compressis muticis. *Fl. lapp.* 51
Gramen pratense paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31. *Scheuch. hist.* 189.
Gramen pratense minus seu vulgatissimum. *Raj. syn.* 256.
Gramen paniculatum minus album & rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 465.
α Gramen pratense paniculatum minus rubrum. *Scheuch. hist.* 190. *tab. III.*
β Gramen pratense paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 30.
Gramen pratense minus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 542.
γ Gramen pratense paniculatum majus, latiore folio (Poa theophrasti). *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 22.
Gramen pratense majus. *Scheuch. hist.* 177.
Gramen pratense 1. *Dod. pempt.* 560.
δ Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. *Scheuch. hist.* 186. *tab. III.*
ε Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliis in panicula paucioribus & magis crispis. *Scheuch. hist.* 212.
Gramen montanum Cambro-brittannicum, spica foliacea graminea, majus & minus. *Raj. meth.* 178. *t.* 4. *f.* 14.
Crescit per Europam tamquam vegetabile omnium vulgatissimum.
Mire variat hæc species a loco, hinc has varietates, licet longe plures enumerentur a Botanicis, conjunxi, cum nil certi de reliquis nobis constet.

2. POA spiculis confertis, uno versu dispositis.
Gramen spicatum, folio aspero. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 45. *prod.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 202. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 38. *Scheuch. hist.* 299.
Gramen asperum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 467.
Crescit in locis ruderatis ubique vulgare.

3. POA spicis oblongis erectis.
Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 41. *Scheuch. hist.* 199.
Gramen aquaticum, cum longissima panicula. *Bauh. hist.* 2. *p.* 490.
Gramen loliaceum fluviatile, spica longissima divisa. *Moris. hist.* 3. *p.* 183. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 16.
Crescit in aquis dormientibus & rivulis per Europam variis in locis.
Cum nostrum heic non sit omnia gramina in Belgio nascentia enumerare & pauca horum in hortis coli soleant, hisce subsistimus.

BLITUM. *g. pl* 56.

1. BLITUM foliis ovatis.
Polysporon cassiani, bassii, anguillaræ. *Lob. hist.* 128. *fig. bon.*
Blitum polyspermon (a seminis copia). *Bauh. pin.* 118. *Moris. hist.* 2. *p.* 599. *s.* 5. *t.* 30. *f.* 6.
Blitum erectius sive tertium tragi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 967.
Chenopodium betæ folio. *Tournef. inst.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Crescit in fimetis & pinguibus locis per majorem partem Europæ.

2. BLITUM foliis triangularibus dentatis.
Morocarpus minor. *Rupp. jen.* (2) 271.
Chenopodio-morus minor. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.
Atriplex mori fructu minor s. fragifera minor. *Moris. hist.* 2. *p.* 606. *s.* 5. *t.* 32. *f.* 2. *Raj. hist.* 197.
Atriplex sylvestris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex sylvestris baccifera. *Clus. hist.* 2. *p.* 135.
α Morocarpus major. *Rupp. jen.* (2). 271
Chenopodio-morus major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.
Atriplex, mori fructu, major s. fragifera major. *Moris. hist.* 2. *p.* 606. *s.* 5. *t.* 32. *f.* 1.
Atriplex baccifera. *Raj. hist.* 197.
Spinachia baccifera. *Ald. farn.* 85.
Crescit in Tartaria ut fertur.
Calyx in hac absoluta florescentia succulentus evadit & coloratus; id est in baccam mutatus, adeoque hujus fructus est bacca calycina ut Mori, Ephedræ, Cuscutæ foliis cordatis, &c.
Nullus movebit me hanc bacciferam, cum antecedenti non bacciferam conjunxisse sub uno eodemque genere, cui persuasum sit Cuscutam & Basellam, Gale & Ambulon, Amygdalum & Persicam, Behen & Cucubalum, genere inter se convenire.

TRIGYNIA.

MOLLUGO. *g. pl.* 839.

1. MOLLUGO foliis septenis linearibus.
Alsine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. *t.* 21. *fig. bona.*
Rubiæ sylvaticæ lævi similis exotica, floribus alsines muscosæ, fructu trigono & tricapsulari. *Breyn. prod.* 2. *p.* 87.
Crescit in Africa, Zeylona & America septentrionali.
Herba Gallii fructus Alsines, flores Bliti constituunt Molluginem.

2. Mollugo foliis quaternis obverse ovatis.
Anthyllis marina alsinefolia. *Bauh hist.* 282.
Anthyllis alsinefolia polygonoides major. *Barr. rar.* 103. *f.* 534. *bona.*
Herniaria alsines folio. *Tournef. inst.* 507. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 96.
Paronychia alsinefolia incana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 366. *Raj. hist.* 1026.
Polygonum maritimum, folio alsines. *Moris. hist.* 2. *p.* 594. *s.* 5. *t.* 29. *f.* 10. *mala.*
Alsine maritima, Centumgrana Cæsalpino dicta. *Pluk. alm.* 20.
Crescit in Vineis circa Messanam & Monspelium.
Species hujus generis videntur in Zeylona sequentes:
3. *Alsine lutea ramosissima pentaphyllo polyanthos.* Burm. zeyl. 12. t. 6. f. 2.
4. *Alsine erecta pentaphylla, flore albo.* Burm. zeyl. 13. t. 7.
5. *Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo.* Burm. zeyl. 161. t. 71. f. 2.
6. *Alsine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla.* Burm. zeyl. 13. t. 8. f. 1.
α *Alsine foliis ad radicem positis.* Burm. zeyl. 14. t. 8. f. 2. varietas.

Clas-

Classis IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

PROTEA. *g. pl.* 59.

1. PROTEA foliis lanceolatis integerrimis acutis hirsutis nitidis.
Argyrodendros africana, foliis sericeis & argenteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51.
Leucadendros africana, arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 1.
Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 195.
Conifera salicis facie, folio & fructu tomento sericeo candicante obductis, semine pennato. *AA.* 198. *p.* 665.
Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis, omnium maximus. *Breyn. prod.* 2. *p.* 49.
Arbor ferens folia argentea. *Zan. hist.* 24.
Crescendi vegetandique sedem posuit Arbor hæc omnium plantarum & arborum nitidissima, splendidissimaque in remotissimo isto mundi angulo, Capite bonæ spei, cum toto fere isto vasto, & respectu florum singularium mysterioso genere, sub Argyrodendri, Leucadendri, Conocarpodendri, Hypophyllocarpodendri, Lepidocarpodendri, Scolymocephali, Chrysodendri, Conophori, *&c. nominibus noto, flore & fructu mirabili magis, imo* Proteo *ipso magis variabili & differente.*
Delituit splendidididissimum hocce genus a seculis fere in tempus Hermanni, *sed obscurum & confusum usque dum* Medicorum Æsculapio *placuerat hocce toto orbi exhibere, hocque absolvere.*
Folia *arboris hujus nunc candicantia* argentea, *nunc rufescentia* aurea, *villosa licet, tamen nitidissima, spargente in ea suos radios sole, splendent politissima instar auri vel argenti, unde Fabulæ istæ, apud vulgus nostrum tritæ, de* sylvis Indiæ argenteis & aureis, *translata per nautas famâ, originem duxisse videntur.*

2. PROTEA foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis.
Salix conophora, angusto mucronato folio glabro. *Herm. prod.* 372. *Pluk. alm.* 328.
Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori, salici æmulus. *Breyn. cent.* 21. *t.* 9. *Raj. hist.* 1424.
Crescit cum reliquis ad Caput bonæ spei *& facile fert hyemes nostras, facileque cicuratur, modo nudum tectum apud nos per hyemem subeat; e contra reliquæ hujus generis species raro aliquot annos apud nos transegere.*
An hæc sit ulla e speciebus Boerhaavianis, nec ne, pro certo non constat, cum apud nos numquam floruere & forte extra natale solum delatæ, etiam faciem mutent. Videtur proxime accedere ad Conocarpodendri 3iam vel 6tam speciem Boerhaavii, sed caulis in nostra magis junceus est.
Singularis est foliorum hujus flexura, utpote quæ, basi horizontaliter arbori inserta, mox flectitur, ita ut discus, qui communiter horizontalis in aliis plantis extenditur, hic marginibus perpendicularibus respiciat latus dextrum.

3. PROTEA foliis lanceolato-linearibus, apice tridentato-callosis.
Conocarpodendron folio rigido angusto, apice tridentato rubro, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 198.
Crescit cum antecedentibus ad Caput bonæ spei.

DIPSACUS. *g. pl.* 60.

1. DIPSACUS capitulis florum conicis.
Dipsacus sylvestris, aut Virga pastoris major. *Bauh. pin.* 385. *Moris. hist.* 3. *p.* 158. *f.* 7. *t.* 36. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 133.
Dipsacus sylvestris, sive Labrum veneris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 74.
Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt.* 735. *Vaill. act.* 1722. *p.* 236.
α Dipsacus folio laciniato. *Bauh. pin.* 385. *Moris. hist.* 3. *p.* 158. *f.* 7. *t.* 36. *f.* 4. *Vaill. act.* 1722. *p.* 236. *Boerh. lugdb.* 1.
Dipsacus sylvestris, folio laciniato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 75.
β Dipsacus sativo similis, hamulis brevioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 158.

γ Dipſacus ſativus. *Bauh. pin.* 385. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 73. *Dod. pempt.* 735. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 1. *Vaill. act.* 1722. *p.* 235.

Creſcit in Anglia, Gallia, Italia, *&c. in pratis præſertim ſubhumidis ad ſepes.*

Planta naturalis gaudet paleis calycinis, floſculos diſtinguentibus, fere erectis & mollibus; varietas autem (β) paleis parum reflexis & rigidiuſculis; hæc autem (γ) paleis apice reflexis, duris & hamatis; iſta autem (α) foliis caulinis inciſis a naturali differt planta.

2. Dipsacus capitulis florum ſubgloboſis.
Dipſacus ſylveſtris, capitulo minore, vel Virga paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 3. *p.* 133.
Dipſacus tertius. *Dod. pempt.* 735.
Virga paſtoris vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75.
Succiſa hirſuta, lapathi folio, flore albo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 238.

Creſcit in Anglia, Gallia, *&c. in aquoſis ad ſepes & rivulos.*

Obſ. Vaillantius *hanc* Scabioſis *miſcuit, nec quidem hoc male, ſi modo & antecedentem eo demandaſſet ſpeciem, video quod tandem eo res recedat, nam paucæ ſunt notæ differentes, quam multæ autem conjungentes. Poſtulo tamen ut prius conjungatur* Dipſaci *genus, quam* Lychnis-ſcabioſæ *Boerh., cum Scabioſis.*

Scabiosa *g. pl.* 60.

1. Scabiosa corollulis quadrifidis, caule dichotomo, foliis lanceolatis.
Succiſa annua, foliis oblongis dentatis, flore albo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 238.
Scabioſa maxima dumetorum, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 10. *figura tenus.*
Scabioſa 9. ſeu æſtivalis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 4.
Scabioſa fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 14. *f.* 14. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 130.
α Succiſa annua perſicæfolia, flore amethyſtino. *Vaill. act.* 1722. *p.* 238.
Scabioſa ſyriaca annua, flore cæruleo, Syvan ex ſyria dicta. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 129.

Creſcit in Syria *ſic indicante nomine Boerhaaviano.*

Flos hujus plantæ inter omnes congeneres pauperrimus videtur, & nullo modo, ut reliquorum, ſpectabilis.

2. Scabiosa corollulis quadrifidis, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis.
Succiſa officinarum, flore cæruleo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 237.
Succiſa glabra. *Bauh. pin.* 269.
Succiſa, ſive Morſus diaboli. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 11.
Scabioſa radice ſucciſa, flore globoſo. *Raj. ſyn.* 191.
Scabioſa integrifolia glabra, radice præmorſa. *Herm. lugdb.* 538. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 129.
Scabioſa pratenſis noſtras, præmorſa radice. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 45. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 7.
Scabioſa folio integro glabro, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 266.
α Succiſa hirſuta. *Bauh. pin.* 269.
Scabioſa folio integro hirſuto. *Tournef. inſt.* 266.
β Scabioſa folio integro, flore albo. *Tournef. inſt.* 266.
γ Scabioſa folio integro, flore incarnato. *Tournef. inſt.* 266.

Creſcit vulgaris in pratis ſubhumidis per Europam.

Facillime a reliquis dignoſcitur radice truncata, foliis ſæpius integris margine purpuraſcente-nigro notatis & ramis fere perpendicularibus.

3. Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ſerratis.
Succiſa alpina perennis, ampliſſimo valerianæ ſylveſtris folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 239.
Scabioſa alpina, foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 10.
Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. æſt.* 122. *f.* 1.
Scabioſa centauroides. *Alp. exot.* 205.

Creſcit in Alpibus, ut in monte Jura *& alibi.*

Eſt planta inter congeneres ſuos omnium ampliſſima.

4. Scabiosa corollulis quadrifidis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis.
Succiſa perennis glabra laciniata, flore albido majore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 239.
Scabioſa flore globoſo niveo. *Bauh. pin.* 270. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 130.
Scabioſa glabra, foliis rigidis viridibus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 8.
Scabioſa montana, calidarum regionum. *Dalech. hiſt.* 1110.
α Succiſa perennis glabra laciniata, flore albo minore. *Vaill. act.* 1722 *p.* 239.
Scabioſa fruteſcens anguſtifolia alba. *Bauh. pin.* 270. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 130.
Scabioſa alba, belgicorum hortorum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 4.
β Scabioſa africana fruteſcens, foliis rigidis ſplendentibus & ſerratis, flore albicante. *Comm. hort.* 2. *p.* 185. *f.* 93.

Creſcit in collibus ſaxoſis calidarum regionum, ut Agri Narbonenſi, Africæ, *&c.*

Varietas ultima (β) differt a reliquis, quod illæ gaudeant foliis fere pinnatis, pinnis dentatis; hæc autem lanceolatis parum ſerratis; eandem tamen eſſe plantam docet floris & fructus examen.

5. SCABIOSA corollis radiatis, corollulis quadrifidis, caule hispido.
Scabiosa officinarum, flore purpureo-cæruleo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 240.
Scabiosa pratensis hirsuta. *Bauh. pin.* 269. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 129.
Scabiosa major communior hirsuta, folio laciniato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 45. *s.* 6. *t.* 13. *f.* 1.
α Scabiosa nebrodensis, succisæ hirsutæ laciniatæ foliis, flore carneo. *Tournef. inst.* 465.
β Scabiosa eadem, capitis basi amplissimis radiis circumvallata. *Vaill. act.* 1722. *p.* 240.
γ Scabiosa pratensis, flore albo. *Rupp jen.* 174.
δ Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 2.
ε Scabiosa alpina, vulgari similis, folio viridiori magis laciniato, flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 129.
Crescit vulgaris in Europa *inter segetes & juxta agros lapidesque.*

6. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incisis, caule frutescente.
Asterocephalus afer frutescens maximus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 244.
Scabiosa africana frutescens. *Herm. par.* 219. *fig. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 128.
Scabiosa africana arborescens maxima, foliis rugosis & crenatis integris, major. *Tournef. inst.* 465.
α Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. *Herm. par.* 220.
β Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 128.
Crescit in Africa, *& solum tectum apud nos per hyemes subit.*
Distinguitur facile a reliquis caule plusquam humanæ altitudinis perenni, floribusque speciosissimis semper fere præsentibus.

7. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis.
Asterocephalus vulgaris, flore cæruleo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 243.
Scabiosa, capitulo globoso, major. *Bauh. pin.* 270. *Moris. hist.* 3. *p.* 47. *s.* 6. *t.* 14. *f.* 20. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 130.
Scabiosa montana glabra, foliis scabiosæ vulgaris. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa minor vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 48. *Bauh. hist.* 3. *p.* 3.
Scabiosa, capitulo globoso, minor. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa glabra, carnosis foliis virentibus. *Herm. par.* 221. *fig. Moris. hist.* 3. *p.* 47.
Scabiosa media. *Dod. pempt.* 122.
Scabiosa 5. *Clus. hist.* 2. *p.* 2.
Crescit in Anglia, Helvetia *& per Europam inferiorem communis in montosis & siccioribus.*

8. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis flosculorum subulatis.
Asterocephalus annuus ruber, capite oblongo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 246.
Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270. *Moris. hist.* 3. *p.* 48. *s.* 6. *t.* 14. *f.* 26. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 129.
Scabiosa 6. indica. *Clus. hist.* 2. *p.* 3.
α Scabiosa peregrina, capitulo oblongo, flore carneo. *Tournef. inst.* 464.
β Scabiosa peregrina, capitulo oblongo, flore variegato. *Tournef. inst.* 464.
γ Scabiosa peregrina, capitulo oblongo nigricante, odore Zibethi. *Tournef. inst.* 465.
Crescit in Indiis. Unde Clusius eandem habuit & divulgavit.

9. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis flosculorum subrotundis.
Asterocephalus major annuus laciniatus, capite pulchro globoso *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.
Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 129.
Scabiosa major hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 50. *s.* 6. *t.* 15. *f.* 39. *Besl. eyst. æst.* 123. *f.* 1.
α Asterocephalus minor annuus laciniatus, capite pulchro globoso. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.
Scabiosa stellata, folio laciniato, minor. *Bauh. pin.* 271.
Scabiosa, cum pulchro semine, minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 7.
Crescit in Hispania, præsertim in agro Salmanticensii *juxta semitas & margines vinearum*
Involucrum seminis singuli singularis est considerationis in plurimis speciebus Scabiosæ; at in hac præ reliquis manifestum. Involucrum enim hocce est hypocrateriforme, cujus tubus *solidior est & cylindraceus, hirsutus, juxta collum quasi octo foraminibus perforatus; hoc fit dum totidem lacinulæ exscinduntur e tubo & connivent intra collum, teguntque semen; utque limbus in collo ipso coarctari quodammodo queat plicantur, seu duplicantur partes istæ tubi foraminibus interjectæ, extrorsum flexæ.* Limbus *deinde fere planus, membranaceus, pellucidus, triginta duobus radiis instructus, emissis scilicet radiis solitariis e singulo foramine, e singulo angulo singulæ plicaturæ, qui simul quater octo constituunt triginta radios. Plicato ut diximus collo & causo plicis repræsentat centrum limbi stellam hexagonam; e centro hocce Perianthium pedunculatum parvum, patens, monophyllum, desinens in quinque lacinias subulatas, longitudine limbi seminis. An ergo capsula dici debeat hocce seminis involucrum? sic videtur considerata insertione Perianthii proprii.*

10. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis fere integerrimis.
Asterocephalus frutescens, leucoji folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.
Scabiosa arborea. *Alp. exot.* 36.
Scabiosa arborea cretica alpina. *Moris. hist.* 3. *p.* 49. *s.* 6. *t.* 15. *f.* 31.
Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 129.

Scabiosa fruticosa, folio non dissecto, peregrina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 12.
α Scabiosa cretica frutescens, auriculæ ursi folio. *Tournef. cor.* 34.
β Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angusto. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.
Scabiosa stellata frutescens, leucoji folio, minor, una alterave crena inciso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 129.
Scabiosa frutescens, foliis leucoji hortensis. *Tournef. inst.* 465. *Raj. hist.* 3. *p.* 235.
Crescit in Creta *& aliis calidioribus regionibus.*
Viret per hyemem, frutescit.
Vaillantio placuit distinguere Scabiosæ genus in quatuor differentia, quorum 1 SUCCISAM *dixit (spec.* 1. 2. 3. 4. *Dipsaci* 2.*), cujus corollulæ quadrifidæ & fere æquales sunt, & semina coronâ membranacea destituta.* 2. SCABIOSAM *cujus corollulæ quadrifidæ & valde irregulares, ut spec. nostra (5).* 3. ASTEROCEPHALUM, *cujus corollulæ quinquefidæ & semina corona membranacea, intra quam Perianthium quinquefidum, ut species nostræ (*6. 7. 8. 9. 10.*). Et tandem* 4. PTEROCEPHALUM *cujus semina coronata sunt setis pilosis.*

KNAUTIA. *g. pl.* 62.

1. KNAUTIA.
Lychni-scabiosa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.
Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.
Crescit in Oriente.
Flores hujus plantæ, primo intuitu præ se ferunt faciem floris Caryophyllæi, maxime regularis, at distinctis & separatis partibus singula folia, petala mentientia, flosculos esse patet valde irregulares, qui simul constituunt florem exacte regularem; de seminibus nudis vel tectis quid dicam, dubium fere est. Hæc dum consideraremus succurrebat Knauti memoria, qui semina nuda negabat absolute, quique in uniformitate & difformitate corollæ integram salutem Rei herbariæ sedulo quæsivit, cujus itaque memoriæ hoc genus commendavimus.

DORSTENIA. *g. pl.* 340.

1. DORSTENIA scapis radicatis.
Dorstenia sphondylii folio, dentariæ radice. *Plum. gen.* 29.
Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placenta ovali. *Houst. act. angl. n.* 421. *f.* 1.
Drakena radix. *Clus. exot.* 83. *Raj. hist.* 1339. *Bauh. hist.* 741.
Tuzpatlis. *Hern. mexic.* 147.
α Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & undulata. *Houst. act. angl. n.* 421. *f.* 2.
Crescit in nova Hispania, Mexico, Peru, *&c.*
Hanc esse veram Contrayervam officinarum detexit Houstonus (Bannister *enim Contrayervam esse Commelinæ speciem,* Sloane *Aristolochiæ,* Camellus *Kæmpferiæ, orbi imposuere,) ut tandem certo sciamus, quænam demum sit ista diutissime quæsita Contrayerva.*
Varietas ista (α) primo quidem intuitu distinctissima videretur species, at considerata facie, modo crescendi, viribus & omnibus non distingui debere judicavi. Hoc idem innuisse videtur Plumier qui in figuris pictis naturalem, at in characteribus florem alterius (α) exhibet, licet ne nomine eam ab altera distinguat.
Huc referri etiam debet alia planta, quæ a nobis dicitur Dorstenia scapis caulinis *seu* Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. Plum. Spec. 10. *Hinc videtur quanta sit affinitas* Parietariæ *cum hocce genere, & quis inde usus in praxi medica scit satis sapiens. Hæc ultima faciem gerit Parietariæ nostræ vulgatissimæ, nisi quod pedunculus, e singula ala singulus exortus gerat receptaculum exacte ut in Dorstenia coalitum, adeoque differt Parietaria a Dorstenia quod ejus flores non ita connati sint. Et certe si discrimen sexus eodem ac pari modo se habeat in Dorstenia (quod ex planta sicca examinata eruere non potui) nullus dubitarem cum Cl. Dillenio utramque conjungere, ambæ enim sunt asperæ, ambæ quatuor staminibus, pistillisque solitariis, ambæ apetalæ, certe & ambæ viribus conveniunt.*
Dicta fuit hæc planta floribus obscuris, vix visu dignis, at viribus, suo tempore exhibita, magni nominis radix, ab antiquo Botanico Dorstenio.

CRUCIANELLA. *g. pl.* 69.

1. CRUCIANELLA foliis linearibus.
Pseudo-Rubia spicata angustifolia. *Moris. hist.* 3. *p.* 333. *f.* 9. *t.* 22. *f.* 3.
Rubeola angustiore folio. *Tournef. inst.* 130. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 150.
Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prod.* 145.
Rubia spicata angustifolia. *Barr. rar. f.* 550.
Crescit Monspeliis.

2. CRUCIANELLA foliis lanceolatis.
Pseudo-Rubia latifolia spicata. *Moris. hist.* 3. *p.* 333. *s.* 9. *t.* 22. *f.* 2.
Rubeola latiore folio. *Tournef. inst.* 130. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 150.
Rubia spicata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 727.
Rubia spicata cretica. *Clus. hist.* 2. *p.* 177.
Rubia spicata latifolia. *Barr. rar. f.* 549.
Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.
Crescit Monspeliis, inque Creta.
Facillime distinguitur hoc genus a subsequentibus stellatis sola spica.

SPERMACOCE. *g. pl.* 60.

1. SPERMACOCE verticillis globosis. *Dill. elth.* 369. *t.* 276. *f.* 358.
Pulegium fruticosum erectum, verticillis densissimis. *Sloan. flor.* 64. *hist.* 1. *p.* 170.
Scabiosa jamaicensis hyssopifolia, seu Globularia capitulis ad genicula, foliis plurimis stellatim ambientibus verticillata. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 6.
Crescit in pratis Jamaicæ.
Si cui placeret hanc plantam genere cum sequenti miscere, fiat si ratio sit sufficiens, quam tamen vix dari docent seminum corona, corollæ figura, facies utriusque plantæ, & staminum ac styli consideratio.

SHERARDIA. *g. pl.* 67.

1. SHERARDIA. *Dil. gen.* 96.
Asperula cærulea repens, *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 149.
Aparine supina pumila, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 114.
Rubeola arvensis repens cærulea. *Bauh. pin.* 334. *prod.* 145.
Rubia parva, flore cæruleo, se spargens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 719.
Crescit in arvis Angliæ, Germaniæ, Scaniæ, *&c.*
Sherardiæ *nomine insignitum fuit omnium primo novum genus e Verbenis quibusdam consar cinatum a* Vaillantio, *mox hæc planta a* Dillenio, *tum Galenia nostra a* Pontedera. *Vaillantii genus erroneum esse in dubium pronunciate non voco. Verum econtra & distinctissimum esse Pontederæ persuasus sum. Nec adhuc apud me sufficiunt rationes quibus hæc planta ad præcedens genus amandari debeat, hinc teneat nomen impositum necesse est, usque dum demonstratum sit contrarium, nam aut debent Asperulæ, Sherardia & Spermacoce in eodem genere conjungi, aut etiam tria distincta servari.*
Dicta fuit hæc planta, florum fasciculos ferens, in memoriam incomparabilis Botanici, Magni Guilielmi Sherardi *a J. J. Dillenio.*

ASPERULA. *g. pl.* 66.

1. ASPERULA foliis pluribus, floribus sessilibus.
Asperula erecta cærulea. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 149.
Asperula cærulea arvensis. *Bauh. pin* 334.
Asperula cærulea. *Dod pempt.* 355. *Dalech. hist.* 870.
Gallium arvense, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 115.
Rubia cærulea erectior elatiorve. *Bauh. hist.* 3. *p.* 719.
Crescit in agris Flandriæ, Galliæ narbonensis, *&c. Tantam habet hæc cum Sherardia similitudinem, ut primo intuitu Tyro eandem facile diceret, nisi differret foliis ad genicula pluribus quam sex, & seminibus denticulis destitutis.*

2. ASPERULA foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis.
Asperula sylvatica. *Rupp. jen.* 4.
Asperula seu Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.
Asperula odorata, flore albo. *Dod. pempt.* 355. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 149.
Asperula officinarum. *Dal. pharm.* 219.
Aparine latifolia humilior montana. *Tournef. inst.* 114.
Rubiis accedens Asperula quibusdam sive Hepatica stellaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 718.
Mysca *Scanis.*
Crescit in Hassia *& præsertim in sylvis* Scaniæ *maxima in copia.*

3. ASPERULA foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis.
Rubia quadrifolia & latifolia lævis. *Bauh. pin.* 334.
Rubia lævis taurinensium. *Dalech. hist.* 1330.
Rubia minor quadrifolia atro-virens. *Bocc. mus.* 2. *t.* 75. *f.* 83. *Barr. rar.* 12. *t.* 547.
Rubia quadrifolia italica hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 717.

Cruciata alpina latifolia lævis. *Tournef. inst.* 115.
α Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 149.
Crescit in collibus quibusdam Italiæ *& adjacentium insularum.*

GALIUM. *g. pl.* 65.

1. GALIUM foliis plurimis linearibus, ramis brevibus floriferis.
Galium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp.* 34.
Gallium verum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 720.
Gallium luteum. *Bauh. pin.* 375. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 148.
Gallium. *Dod. pempt.* 355.
Crescit per Europam *vulgaris ad margines viarum & agrorum in cultis.*

2. GALIUM foliis pluribus linearibus, pedunculis brevissimis.
Gallium rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moris. hist.* 3. *p.* 332. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 148.
Gallium rubro flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 175.
Crescit in Italia.

3. GALIUM foliis pluribus linearibus setaceis, pedunculis folio longioribus.
Gallium nigro-purpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 148.
Crescit & hæc in Italia.

4. GALIUM foliis pluribus lanceolatis, pedunculis floriferis e summitate exsertis.
Gallium album linifolium. *Barr. rar.* 99. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 148.
Rubia lævis, lini folio, floribus albis. *Barr. rar. f.* 356.
Crescit in Italia.

5. GALIUM foliis pluribus acutis, caule flaccido.
Gallium album vulgare. *Tournef. inst.* 105.
Mollugo vulgatior. *Raj. hist.* 481.
Mollugo montana angustifolia, vel Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.
Rubia sylvestris lævis. *Bauh. pin.* 333.
Rubia angulosa aspera. *Bauh. hist.* 3. *p.* 715.
Crescit in Germania, Anglia, Gallia, *&c. ad sepes & in dumetis.*

6. GALIUM caule erecto, foliis quaternis lanceolatis trinerviis. *Fl. lapp.* 60.
Gallium album quadrifolium erectum. *Cels. ups.* 22.
Mollugo montana erecta quadrifolia. *Raj. syn.* 224.
Rubia pratensis lævis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prod.* 145.
Cruciata glabra, folio nervoso rigido, bacca gemella sicca hispida, flore lacteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 148.
α Cruciata glabra, folio rotundiore nervoso rigido minori, bacca gemella sicca, flore lacteo. *Boerh. lugdb* 1. *p.* 148.
Crescit in frigidioribus Europæ *partibus, præsertim in Sueciæ pratis copiose.*

7. GALIUM foliis quaternis, floribus in alis confertis.
Gallium latifolium, Cruciata quibusdam, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 717.
Cruciata hirsuta. *Bauh. pin.* 335. *Tournef. inst.* 115. *Moris. hist.* 3. *p.* 328. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 1.
Cruciata. *Dod. pempt.* 357.
Crescit in Germaniæ, Galliæ, *&c. pratis.*

8. GALIUM caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis.
Gallium saxatile supinum, molliore folio. *Juss. act.* 1714. *p.* 492. *t.* 15.
Crescit in scopulis lapidosis marinis Hispaniæ.

APARINE. *g. pl.* 64.

1. APARINE foliis lanceolatis.
Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 150.
Aparine. *Bauh. hist.* 3. *p.* 713. *Dod. pempt.* 353.
α Aparine maxima, semine sphærico glaberrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 150.
β Aparine semine Coriandri saccharato. *Park. theatr.* 567. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 150.
Aparine semine verrucoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 332.
Crescit ubique per Europam *in cultis & pinguibus locis.*
Varietas ista β, cujus denominationis metaphora longe nimis petita est, gaudet foliis quidem superficie inæqualibus, attamen nec ut in naturali villis rigidis uncinatis tecta.

RUBIA. *g. pl.* 63.

1. RUBIA foliis ſenis.
Rubia ſylveſtris aſpera. *Bauh. pin.* 33. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 147.
Rubia major. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 177.
Rubia. *Dod. pempt.* 352.
Rubia ſylveſtris monſpeſſulana major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.
α Rubia tinctorum ſativa. *Bauh. pin.* 33. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 147.
Rubia ſativa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 714.
Creſcit Monſpeliis, *& in pratis ad* Danubium *inter Poſonium & Tuben.*

HOUSTONIA. *g. pl.* 70.

1. HOUSTONIA.
Chamæjaſme inodora, alſines facie, diſpermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97. *mant.* 164. *phyt.* 97. *f.* 9.
Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore cæruleo fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 324.
Paronychiæ facie planta tetrapetaloides virginiana, flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 614. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 1. *bona.*
Creſcit in Virginia.
Dixit hanc plantam Cl. Gronovius a p. m. Houſtono, cui tot nova debeamus plantarum genera americana.

AMMANNIA. *g. pl.* 843.

1. AMMANNIA.
Ammannia paluſtris, caule quadrangulo, foliis anguſtis. *Houſt. A. A.*
Aparines folio anomala, vaſculo ſeminali rotundo, ſemina minutiſſima continente. *Sloan. flor.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 264.
Creſcit in inſulis Caribeis.

RIVINIA. *g. pl.* 86.

1. RIVINIA.
Rivina humilis racemoſa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48.
Solanoides americana, circææ foliis caneſcentibus. *Tourneſ. act.* 1706. *Dill. gen.* 153.
Solanum racemoſum americanum minus. *Sloan. flor.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 200.
Solanum barbadenſe racemoſum minus tinctorium, circææ foliis mollibus & incanis. *Pluk. alm.* 112. *phyt.* 112. *f.* 2.
Phytolacca americana, fructu minori. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 70.
Monophyllum americanum, circææ foliis & facie, flore albo parvo. *Breyn. prod.* 2. *p.* 74.
Amaranthus baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 127. *t.* 66. *fig. bona.*
Blitum americanum. *Munt. phyt.* 23. *f.* 112.
α Rivina ſcandens racemoſa, amplis ſolani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48.
β Solanoides americana, circææ foliis glabris. *Tourneſ. act.* 1706. *Dill. gen.* 153.
Creſcit in ſylvis Jamaicæ *& inſularum* Caribearum *copioſe, nec non in* Barbados *& adjacentibus.*
Arbuſcula hæc in calidiſſimo hybernaculo degens folia glabra (α β) *&* magna *producit, lætiſſimeque floret, & fructum fert per totum annum, inque adſtantibus fictilibus ſemina ſua diſpergit, quæ lolii inſtar inter avenam creſcunt, at aeri aperto per æſtatem expoſita, vel in hypocauſto hyemali minus calido ſepoſita miſere explicat* folia *ſua* parva hirſuta, *nec multos profert flores.*
Dicta fuit hæc planta ſemperflorens & fructum ferens, ſi fata faveant, a Claro authore Rivino.

BUDDLEJA. *g. pl.* 71.

1. BUDDLEJA.
Verbaſci folio minore arbor, floribus ſpicatis luteis tetrapetalis, ſeminibus ſingulis oblongis, in ſingulis vaſculis ſiccis. *Sloan. flor.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 173. *f.* 1. *Raj. hiſt.* 3. *dendr.* 97.
Ophioxylum americanum, foliis oblongis mucronatis leviter ſerratis bardanæ inſtar, ſubtus lanuginoſis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 210. *f.* 1. *mala.*
Creſcit ad ripas & torrentes inſularum Caribearum.

PTELEA. *g. pl.* 78.

1. PTELEA.
Frutex virginianus trifolius, ulmi ſamaris banniſteri. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *t.* 122. *f.* 148.
Creſcit in Virginia *& bene perfert hyemes noſtras ſub aere aperto.*
Pertinet ad iſtam naturalem familiam, ſub qua Rhus, Ulmus, Maurocena, Tinus, Viburnum, Celaſtrus, Cotinus, Opulus & Sambucus militant.

BRABEJUM. *g. pl.* 85.

1. BRABEJUM.
Amygdalus æthiopica, fructu holoſerico. *Breyn. cent.* 1. *t.* 1. *fig. bona. Raj. hiſt.* 2. *p.* 1521.
Arbor æthiopica hexaphylla ſ. lauri ſtapelianæ foliis, ſericea lanugine obductis, circa caulem ad intervalla ſenis. *Pluk. alm.* 47. *t.* 265. *f.* 3.
Creſcit ad Caput bonæ ſpei.
Speciosiſſimum hoc Floræ brabejum folia ad articulos undique exerit, ut in Hippuride vel Stellatis plura radiatim diſpoſita, quæ cum floris partibus (vid. genera plantarum) conſiderata, hanc arborem plane nil cum amygdalis commune habere, ſat ſuperque oſtendunt.

PLANTAGO. *g. pl.* 77.

1. PLANTAGO foliis ovatis.
Plantago ſcapo ſpicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.* 62.
Plantago latifolia vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 258. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 2.
Plantago latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 189. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 100.
Plantago major, folio glabro non ſinuato ut plurimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 502.
Sjaden. *Kæmpf. jap.* 912.
α Plantago latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189.
Plantago latifolia minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 505.
β Plantago latifolia glabra. *Bauh. pin.* 189.
Plantago latifolia glabra, pedunculo folii, & ſpica longiſſimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 100.
Plantago maxima tota glabra. *Bauh. prod.* 97.
Plantago maxima hiſpanica. *Corn. canad.* 162. *t.* 163. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 258. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 1.
γ Plantago latifolia roſea, floribus quaſi in ſpica diſpoſitis. *Bauh. pin.* 189. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 101.
Plantago roſea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 503.
δ Plantago latifolia, ſpica multiplici ſparſa. *Bauh. pin.* 189. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 100.
Plantago major, panicula ſparſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 503.
Plantaginis majoris ſpica multiplex. *Dod. pempt.* 107.
Creſcit vulgare per Europam, *varietates γ. δ. raro niſi in cultis obviæ ſunt.*

2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus.
Plantago latifolia incana. *Bauh. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 100.
Plantago major hirſuta, media a nonnullis cognominata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 503.
Plantago media. *Dod. pempt.* 107.
Plantago major incana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 109.
α Plantago latifolia incana, ſpica alba. *Tournef. inſt.* 126.
β Plantago roſea, flore expanſo. *Bauh hiſt.* 3. *p.* 503. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 259. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 7.
Plantago latifolia roſea, flore expanſo. *Bauh. pin.* 189. *Boerh. lugdb,* 2. *p.* 100.
Creſcit & hæc vulgaris per Europam *in pratis juxta vias.*

3. PLANTAGO foliis lanceolatis, ſpica fere ovata.
Plantago anguſtifolia major. *Bauh. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 9. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 100.
Plantago lanceolata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 505.
Plantago minor. *Dod. pempt.* 107.
Creſcit juxta vias & agros in pratis per Europam *vulgaris.*

4. PLANTAGO foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga.
Plantago anguſtifolia alba. *Dod. pempt.* 111.
Plantago anguſtifolia albida. *Tournef. inſt.* 127. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 101.
Plantago mollis ſive Holoſteum hirſutum albicans majus. *Bauh. pin.* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 260. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 23.
Holoſteum ſalmanticenſe majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 110.
Holoſteum plantagini ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 509.
Creſcit in aridis collibus Salmanticæ *& juxta* Valentiam *Hiſpaniæ &* Monſpelii *in aridis olivetis.*

5. PLANTAGO foliis linearibus, ſcapo breviſſimo, ſpica ſubrotunda nutante.
Plantago cretica minima tomentoſa, caule adunco. *Tournef. cor.* 5. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 101.
Holoſteum ſeu Leontopodium creticum. *Bauh. pin.* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 260. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 25.
Leontopodium creticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 111.

Leon-

Leontopodium. *Alp. exot.* 114.
Crescit in Creta.

6. PLANTAGO foliis linearibus pinnato-dentatis.
Plantago foliis laciniatis, Coronopus dicta. *Raj. syn.* 315.
Coronopus sylvestris hirsutior. *Bauh. pin.* 190.
Coronopus, sive Cornu cervinum vulgo, spica plantaginis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 509.
α Coronopus hortensis. *Bauh. pin.* 190. *Tournef. inst.* 128. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131.
Herba stella sive Cornu cervinum. *Dod pempt.* 109.
Plantago ceratophyllos, sive Coronopus hortensis hirsutus. *Moris. hist.* 3. *p.* 193. *s.* 8. *t.* 17. *f.* 36.
Crescit in Italia, Gallia, Anglia, *præsertim autem in* Ostfrisiæ *maritimis arenosis.*

7. PLANTAGO perennis, foliis integerrimis, caule ramoso perennis.
Psyllium majus supinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hist.* 3. *p.* 513. *Tournef. inst.* 128.
Psyllium majus supinum angustifolium & perenne. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 101.
Psyllium perenne majus & supinum. *Moris. hist.* 3. *p.* 262. *s.* 8. *t.* 15. *f.* 1.
Psyllium, radice perenni, supinum. *Lob. hist.* 239.
Crescit in incultis ac olivetis Galloprovinciæ *&* *Italiæ.*

8. PLANTAGO annua, foliis integerrimis, caule ramoso erecto.
Psyllium annuum majus, foliis integris. *Moris. hist.* 3. *p.* 262. *s.* 8. *t.* 16. *f.* 2.
Psyllium majus erectum latifolium annuum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 101.
Psyllium majus erectum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hist.* 3. *p.* 513. *Tournef. inst.* 128.
Crescit inter segetes in Italia & Galloprovincia.

PENÆA.

1. PENÆA.
Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen desinentibus. *Raj. dendr.* 97.
Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, folio parvo elato, basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 160.
Crescit in Æthiopia.
Genus quasi medium est inter Ericas, Daphnes, & Passerinas.
Dixi hanc plantam in memoriam P. Penæ, cum Penæa Plumieri Polygalæ species sit, nec bene meriti Botanici nomen excluderem.

SANGUISORBA. *g. pl.* 82.

1. SANGUISORBA spicis ovatis.
Sanguisorba major pratensis. *Rupp. jen.* 50.
Sanguisorba major, flore spadiceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 120.
Pimpinella sanguisorba major. *Bauh. pin.* 160. *Moris. hist.* 3. *p.* 264. *s.* 18. *t.* 18. *f.* 7.
Pimpinella spica brevi rubra. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 99.
Crescit in pratis siccioribus Germaniæ, Galliæ, Italiæ, *&c.*

2. SANGUISORBA spicis longissimis.
Sanguiorba canadensis, flore albo spicato. *Rupp. jen.* 50.
Pimpinella sanguisorba canadensis major, spica longiore alba. *Moris. hist.* 3. *p.* 264. *s.* 18. *t.* 18. *f.* 12.
Pimpinella maxima canadensis alba spicata. *Corn. canad.* 175. *f.* 174. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 99.
Pimpinella maxima canadensis longius spicata. *Barr. rar.* 18. *f.* 739.
Crescit in Canada, *nihilo minus tolerat hyemes Upsaliæ in Suecia.*

EPIMEDIUM. *g. pl.* 81.

1. EPIMEDIUM. *Bauh. pin.* 323. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hist.* 176. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 307.
Epimedium quorundam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 391.
Crescit in Liguriæ *montibus, in Italia prope* Vincentium, *in Romania in montibus* Euganeis, *in Alpibus prope* Ponteba, *semper in montibus humentibus & umbrosis.*
Mira structura floris, mira plantæ facies, nec ulli alii nobis notæ affinis, hinc distinctissima nec de genere ambigua; hinc caret numerosis synonymis; quæ unquam trita pauciora habuit synonyma? Hæc in suo genere sola non opus habuit differentia specifica; hæc varietatibus non ludens non lusit Botanophilos. Hæc flore diversissima se diversam ab aliis præstitit.

EUONYMUS. *g. pl.* 79.

1. EUONYMUS foliis oblongo-ovatis.
Euonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 237.
Euonymus 2. *Cluf. hist.* 1. *p.* 57.
Euonymus multis, aliis Tetragonia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 201.
Tetragonia. *Dalech. lugdb.* 272.
Modoras. *Kæmpf. jap.* 390.
α Euonymus latifolia. *Bauh. pin.* 428. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 237.
Euonymus latifolia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 202.
Euonymus 1, seu latifolia. *Cluf. hist.* 1. *p.* 56.
Iso Koroggi. *Kæmpf. jap.* 790.
Crescit vulgaris per maximam partem Europæ, *at varietas (α) præsertim in Pannonia, nec non Japonia.*

CORNUS. *g. pl.* 80.

1. CORNUS umbellis involucro multoties longioribus.
Cornus fœmina. *Bauh. pin.* 447. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 256.
Cornus fœmina, putata Virga sanguinea. *Bauh. hist.* 1. *p.* 214.
Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.
Ossea loniceri & rivini. *Rupp. jen.* 73.
Niwa toka. *Kæmpf. jap.* 787.
Crescit cum antecedenti in Scania *Sueciæ*, Germnia, Anglia, Japonia, *&c. in sepibus & dumetis.*

2. CORNUS umbellis involucrum æquantibus.
Cornus sylvestris mas. *Bauh. pin.* 447.
Cornus mas pumilio. *Cluf. hist.* 1. *p.* 13.
α Cornus hortensis mas. *Bauh. pin.* 447. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 256.
Cornus sativa seu domestica. *Bauh. hist.* 1. *p.* 210.
Cornus. *Cluf. hist.* 1. *p.* 12.
Crescit in sepibus Misniæ, Austriæ, Pennoniæ, *&c.*
Habemus & fruticulum pridie allatum nomine Corni americanæ vulgari mari accedens, *de quo & de cujus familia cum nihil certo sciamus, nihil de eo dicamus. Corni enim species a solis foliis vix distinguuntur.*

3. CORNUS involucro maximo, foliolis obverse cordatis.
Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis, a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *Catesb. ornith.* 27. *t.* 2.
Crescit in Virginia.
Variat & involucro sanguinei coloris, flosculis tamen luteis persistentibus.

ELÆAGNUS. *g. pl.* 84.

1. ELÆAGNUS.
Elæagnus orientalis angustifolius, fructu parvo olivæformi subdulci. *Tournef. cor.* 53.
Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 473. *Angl. hort.* 52. *t.* 19.
Olea sylvestris septentrionalium. *Lob. hist.* 567.
Ziziphus capadocica, quibusdam Olea bohemica. *Bauh. hist.* 1. *p.* 27.
Ziziphus capadocica. *Dod. pempt.* 807.
Ziziphus alba. *Cluf. hist.* 1. *p.* 29.
Arbor tristis sbardonii. *Barr. rar. t.* 1196.
Crescit in Bohemia, Syria, Æthiopia, *inque monte* Libano.

ALCHEMILLA. *g. pl.* 83.

1. ALCHEMILLA foliis palmatis.
Alchemilla foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 66.
Alchimilla vulgaris *Bauh. pin.* 319. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 92.
Alchimilla perennis viridis major, foliis ex luteo-virentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 195. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 1.
Pes leonis sive Alchimilla. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398.
α Alchimilla perennis viridis minor. *Moris. hist.* 2. *p.* 195.
Alchimilla minor. *Tournef. inst.* 502.
γ Alchimilla alpina pubescens minor. *Tournef. inst.* 508. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 92. *Pluk. phyt.* 240. *f.* 1.
Alchimilla minor hirsuta cineritia italica. *Barr. rar. t.* 728.
Crescit per totam Europam.
Varietas ista γ foliis gaudet minoribus & subtus villositate sericea nitida tectis, ut in sequenti

ti specie, attamen examinatis omnibus partibus nullam observare potui notam qua distingui posset. An sit species hybrida ab Alchemillæ foliis digitatis cum Alchemillæ foliis palmatis? vel an sit solus locus qui luserit? hæc enim in solis alpibus crescit.

2. ALCHEMILLA foliis digitatis. *Fl. lapp.* 67.
Alchimilla alpina, folio sericeo instar pentaphylli profunde secto. *Rupp. jen.* 51.
Alchimilla alpina, quinquefolii folio subtus argenteo. *Tournef. inst.* 508.
Alchimilla argentea montana pentaphylla. *Barr. rar. t.* 756.
Alchimilla perennis incana argentea, seu sericea satinum provocans. *Morif. hist.* 2. *p.* 195. *f.* 2. *t.* 20. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 92.
Pentaphyllum seu potius Heptaphyllum argenteum, flore muscoso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398.
Tormentilla alpina, folio sericeo. *Bauh. pin.* 326.
Crescit in omnibus montibus alpestribus, ut in Alpibus Helveticis, Apenninis, Lapponicis, Pyrenæis, *&c.*

DIGYNIA.

APHANES. *g. pl.* 90.

1. APHANES.
Percepier anglorum. *Dill. gen.* 94. *giss.* 60.
Perchepier anglorum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 74. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 93.
Alchimilla montana minima. *Column. ecphr.* 1. *p.* 145. *t.* 146.
Alchimilla annua minima hirsuta, foliis inferne albicantibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 195. *f.* 2. *t.* 20. *f.* 4.
Chærophyllo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 152.
Crescit vulgaris in Arvis per Germaniam, Italiam, Angliam, Galliam, *&* Smolandiam Sueciæ.

CUSCUTA. *g. pl.* 89.

1. CUSCUTA foliis subcordatis.
Beta baccifera aizoides rotundifolia zeylanica. *Breyn. prod.* 2. *p.* 23.
Solanum scandens malabaricum, betæ folio. *Comm. amst.* 330. *Comm. flor.* 63.
Solanum tinctorium zeylanicum minus. *Herm. par. app.* 12.
Solano an potius Mirabili peruvianæ affinis tinctoria, betæ folio, scandens, Cochin chinensis, flosculis puniceis muscosis spicatis, fructu intus cochleato. *Pluk. phyt.* 63. *f.* 1.
Basella. *Rheed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Raj. hist.* 3. *p.* 358. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 266. *Burm. zeyl.* 44.
Crescit in Malabaria, Zeylona *& adjacentibus.*
Ad Cuscutæ genus amandavi hanc plantam, licet in flore unicam quintam partem numeri addat, cum calyx & reliqua omnino conveniant.

HYPECOUM. *g. pl.* 87.

1. HYPECOUM. *Bauh. pin.* 172.
Hypecoon siliquis erectis articulatis incurvis. *Morif. hist.* 2. *p.* 279.
Hypecoon. *Dod. pempt.* 449.
Hypecoon latiore folio. *Tournef. inst.* 230.
Hypecoum latiore folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 307.
Hyecoum legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 93.
Hypecoum siliquosum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 899. *fig. mal.*
Cuminum sylvestre 2. *Dalech. hist.* 697.
Crescit in Gallia Narbonensi *& agro* Salmanticensi *inter segetes.*
Si altera species, ut Morisonus refert, gaudeat siliqua bivalvi nec articulata, diversæ speciei planta videtur, si minus, non dubito quin eadem erit cum hac nostra, ejusque sola varietas.
Singularis & huic flos est, qui numquam cum alio genere confunditur & secundum veteres certe sui generis plantam reddit.

CELTIS. *g. pl.* 844.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis serratis.
Celtis fructu nigricante. *Tournef. inst.* 612. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 231.
Lotus fructu cerasi. *Bauh. pin.* 447.
Lotus arbor. *Lob. hist.* 605. *Cæsalp. syst.* 86.
Lotus arbor, fructu cerasi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 229.
Crescit in Africa *&* Italia; *circa* Romam *&* Monspelium.

TETRAGYNIA.

ILEX. *g. pl.* 91.

1. ILEX foliis ovatis acutis dentatis.
Ilex aculeata baccifera, folio finuato. *Bauh. pin.* 425.
Agrifolium. *Dod. pempt.* 659.
Aquifolium feu Agrifolium. *Lob. hift.* 582.
Aquifolium feu Agrifolium vulgo. *Bauh. hift.* 1. *p.* 114. *Tournef. inft.* 600.
Aquifolium baccis rubris. *Herm. lugdb.* 56. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 419.
Koo-Kotz. *Kæmpf. jap.* 781.
Crefcit in fepibus umbrofis Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Japoniæ.
Hæ varietates, fi ftolones demergantur ut novæ accrefcant arbores, mutant faciem & transeunt in primam, hinc infitione femper opus eft. Mira metamorphofis! tamen nec imbellem progenerant aquilæ columbam! tamen nec unica fpecies alteram diverfam producit.
Varietates *hujus fpeciei primariæ funt*:
α Foliis glabris integerrimis *exacte folia lauri referens.*
β Foliis variegatis ex albo vel rubro, *aureo dixiffem vel argenteo.*
γ Foliorum disco fuperno echinata: *Aquifolium echinata folii fuperficie. Corn. canad.* 180.

2. ILEX foliis ovato-lanceolatis ferratis.
Agrifolium carolinenfe, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. ornith.* 31. *t.* 31.
Caffine vera floridanorum arbufcula baccifera, alaterni ferme facie, foliis alternatim fitis, tetrapyrene. *Pluk. mant.* 40.
Crefcit in Carolina *Americæ.*

POTAMOGETON. *g. pl.* 92.

1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis.
Potamogeton foliis oblongo-ovatis natantibus. *Fl. lapp.* 68.
Potamogeton rotundiore folio. *Bauh. hift.* 3. *p.* 776.
Patamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 196.
Potamogeton 1. *Dalech. hift.* 1007.
Crefcit vulgaris per Europam *in aquis profundioribus ftagnantibus.*

2. Potamogeton foliis lanceolatis in petiolos definentibus.
Potamogeton aquis immerfum, folio pellucido lato oblongo acuto. *Raj. fyn.* 148. *Sloan. flor.* 48.
Potamogeton foliis anguftis fplendentibus. *Bauh. pin.* 193.
Crefcit in fluviis & lacubus fub aqua, folam fpicam florentem exerens, vulgaris in Europa, *nec non in* Jamaica *Americæ.*

3. POTAMOGETON foliis linearibus obtufis, caule compreffo.
Potamogeton caule compreffo, folio graminis canini. *Raj. hift.* 61.
Crefcit in foffis vulgaris per Europam.

Claf-

Classis V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

THESIUM. *g. pl.* 173.

1. THESIUM.
Knawel montanum, calyce specioso lacteo. *Raj. syn.* 202.
Alchimilla linariæ folio, calyce florum albo. *Tournef. inst.* 509.
Linophyllum alpinum latifolium majus. *Pont. anth.* 262.
Linosyris rivini. *Rupp jen.* 76.
Linaria adulterina *Raj. hist.* 399. *syn.* 202.
Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.
Linariæ similis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 461.
Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 324.
Crescit in montibus siccis Germaniæ, Pannoniæ, Austriæ, Italiæ, Galliæ, Angliæ.
Risum moveat observasse, quod nequidem duo Systematici de nomine hujus plantæ convenere, sed tot nova nomina, quot ipsi fuere, imposuere, ut sane, si Clusius *hoc die e fatis revocari posset, eandem* Anonymam *numquam diceret.*
Qua ratione ego etiam novum huic imposuerim nomen, patet conferenti dicta: E. gr. Alchimilla *(G. P.* 173. *&* 83. *cum F. B.* 214.*)* Knawel *(G. P.* 173. *&* 266. *cum F. B.* 213.*)* Linaria *(G. P.* 173. *&* 514. *cum F. B.* 213.*)* Linophyllum *(F. B.* 227.*)* Linosyris *(F. B.* 222.*)* Linaria adulterina *(F. B.* 221.*)* Linariæ similis *(F. B.* 221.*)* Thesium *(F. B.* 214. 241. 242.*)*

HERNIARIA. *g. pl.* 93.

1. HERNIARIA calycibus bractea nudis.
Herniaria. *Dod. pempt.* 114.
Polygonum minus seu Millegrana major. *Bauh. pin.* 281. *Moris. hist.* 2. *p.* 593. *s.* 5. *t.* 29. *f.* 2.
Herniaria glabra. *Bauh. hist.* 3. *p.* 378. *Tournef. inst.* 507. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 96.
α Herniaria hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 379. *Tournef. inst.* 507. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 96.
Crescit in siccis & exaridis Brabantiæ, Italiæ, Galliæ, Angliæ, &c. Glabra præsertim in Dania, Suecia, *&c. majori in copia prostat.*

2. HERNIARIA squamis nitidis flores superantibus.
Paronychia hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 183. *Tournef. inst.* 507. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 96.
Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.
Polygoni hispanici genus. *Dalech. hist.* 1125.
Crescit in Hispania *&* Gallia Narbonensi.
Varietates hujus plures videsis apud Barrelierum, Tournefortium, aliosque.

PERSICARIA. *g. pl.* 97.

1. PERSICARIA florum staminibus quinis, corollam superantibus, stylo bifido.
Persicaria major amphibia, radice perenni. *Pluk. alm.* 288.
Persicaria, salicis folio, Potamogiton angustifolium dicta. *Raj. hist.* 184.
Potamogeton, salicis folio. *Bauh. pin.* 193
α Persicaria, salicis folio, perennis. *Herm. lugdb.* 488.
β Persicaria palustris fluitans, foliis brevioribus & latioribus, florum spica speciosa purpurea compactiore. *Rupp. jen.* 78.
Crescit hæc planta vulgaris per Europam *in humidis præsertim.*
Variat si quæ alia, maxime manifeste, utpote quæ (α) in argillosis agris caule gaudet erecto, foliis lanceolatis acutis scabris & hispidis, communiterque sterilis persistit; at (β) in aquis caule flaccido foliis ovato-oblongis, obtusis, glabris & nitidis, spicamque florum subovatam & crassam gerit; unam tamen eandemque plantam esse cum Rajo, & recentioribus agnoscunt etiam varietatum æstimatores; unde non illepide a Plukenetio amphia dicta fuit.

2. Persicaria florum ſtaminibus quinis, ſtylo bifido, corolla regulari, æqualibus.
Perſicaria major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tournef. inſt.* 510. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 87. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 119.
Perſicaria hydropiper. *Lob. ic.* 315.
Creſcit in Gallia *præſertim.*
Calycem huic quadripartitum adſcribit Tourneſortius in Flora ſua pariſienſi, & ſtamina quatuor vel quinque numerat; flores ipſi non examinavimus.

3. Persicaria, florum ſtaminibus quinis, ſtylo duplici, corolla quadrifida inæquali.
Perſicaria fruteſcens maculoſa virginiana, flore albo. *Park. theatr.* 857. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 589. *Raj. hiſt.* 183.
Creſcit in Virginia *& parum villoſa eſt, præſertim ad margines vaginæ foliorum, unde a reliquis americanis non multum abludere videtur.*
Flos in hac ſpecie maxime ſingularis eſt, & ſemiquadrifida corolla inſtructus, cujus laciniæ tres fere æquales & erectæ ſunt, at quarta reflexo-patens. Stamina quinque ſunt (non quatuor,) quorum ſingulum alternatim laciniæ corollæ reſpondet, quintum vero intra labium infimum collocatur.

4. Persicaria florum ſtaminibus ſenis, ſtylo bifido.
Perſicaria urens ſeu Hydropiper. *Bauh. pin.* 101. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 87. *Sloan flor.* 47.
Perſicaria acris, ſeu Hydropiper. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 780.
Hydropiper. *Dod. pempt.* 607.
Creſcit vulgaris per totam Europam *in ſubhumidis, uti & in* Jamaica *Americæ inſula.*

5. Persicaria florum ſtaminibus ſenis, ſtylo duplici.
Perſicaria mitis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 779.
Perſicaria mitis maculoſa & non maculoſa. *Bauh. pin.* 101.
Perſicaria mitis non maculoſa, flore rubro. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 87.
α Perſicaria mitis, floribus candidis. *Tournef. inſt.* 509.
Perſicaria mitis non maculoſa, flore albo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 87.
β Perſicaria mitis maculoſa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 87.
γ Perſicaria mitis, cum maculis ferrum equinum referentibus. *Tournef. inſt.* 509. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 87.
Perſicaria. *Dod. pempt.* 608.
Creſcit per totam facile Europam *in agris hordeaceis, inque locis cultis ſucculentis.*

6. Perſicaria florum ſtaminibus ſex pluribusve, ſtylo duplici.
Perſicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *itin.* 316. *Comm. rar.* 43. *fig. bona. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 87.
Creſcit in Oriente.
Hæc planta ſummam ſui generis affinitatem cum Biſtorta, Polygono, Helxine &c. in octandria trigynia comprehenſis abunde oſtendit, reliquæ licet ſpecies in numero admodum deflectant.
Specierum hujus generis diverſitas in numero partium floris nobis inſervit pro differentia ſpecifica, cum a foliis & caule vix ſufficiant notæ, niſi deſcriptiones loco nominum, quod nobis abominabile (F. B. 291), exhibere voluiſſemus.
Glandulæ nectariferæ in hac ultima ſpecie manifeſtæ tot ſunt, quot ſtamina, uti in Helxine videre eſt; ſtamina ſeptem vel octo communiter in floribus hujus ſpeciei numeravimus, numero valde incerto.

Achyranthes. *g. pl.* 94.

1. Achyranthes caule erecto.
Stachyarpagophora bliti foliis pubeſcentibus ſubtus argenteis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 279.
Candelari ſicula, parietariæ folio. *Pet. act.* 1713. *p.* 181.
Amaranthus ſiculus ſpicatus, radice perenni. *Bocc. ſic.* 16. *t.* 17. *Pluk. phyt.* 260. *f.* 2. *Raj. hiſt.* 203. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 98.
Amaranthus ſpurius ſiculus, radice perenni. *Volck. norib.* 26.
Creſcit in inſulis Americanis Madera, Jamaica, *&c. nec non in Sicilia, teſte* Boccono.
Ad quodnam genus amandarem hanc plantam, cujus flores examinavi, fructus autem in hunc diem non, dubius hæreo. Achyranthes *nobis &* Achyracantha *Dill. ſunt ſynonyma. Generis hujus author Cl. Dillenius eſt, qui* Stachyarpagophoram *Vaill. huic congenerem eſſe quaſi affirmat; his poſitis, generi ſuo ſemen unicum nudum adſcribit Dillenius; huic unicum eſſe ſemen ſtatuit Volckamerus; idemque, modo ſub capſula latitante, confirmat Vaillantius. Flores in hac planta corollâ & calyce triphyllo, exacte quadrant cum ſequenti genere, cui tamen ſex ordinario intra capſulam ſunt ſemina. Quid itaque faciendum ſit ipſi, qui fructum hujus plantæ, & Achyracanthæ Dill. fructificationem ſimul contulerit, patet ex lege artis F. B.* 164—183.

Ce-

CELOSIA. *g. pl.* 95.

1. CELOSIA foliis lineari-lanceolatis.
Amaranthus spicatus argenteus americanus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 98.
Amaranthus carnea spica. *Park. parad.* 914.
Crescit in America.
Caulis huic quam sequenti rectior, folia ut in illa nullo modo ad ovatam figuram accedentia, spica terminatrix ovata, densa, erecta, acuminata, crassitie pollicis maximi, flosculis omnibus sessilibus, nec ullo modo ramosa est hæc spica, color argenteus rarius ad incarnatum accedens; ex ala superiorum foliorum interdum spica una alterave parva prodit.

2. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis.
Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 97.
Amaranthus panicula speciosa cristata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 969.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.
Crescendi locum naturalem, ut aliarum fere omnium plantarum tritissimarum, reddere, obliti sunt Botanici.
Varietates hujus speciei fere tot sunt, quot individua, hinc bene Cl. Jussieus *in Barrel. pag.* 46. Genus hoc ita formis variat, ut singuli vix possint ad species ab authoribus enumeratas referri.
Planta hæc si in arenoso & macerrimo solo seratur vix spithamæa evadit & parce vivens naturales profert flores, at terræ lætæ commissa, & luxurians alimento, monstra profert semper, hinc videas aliam spicis numerosis, aliam spicis ramosis, aliam plicatam, aliam alio modo monstrose formatam, nunc colore pallide incarnato, nunc sanguineo, nunc purpureo, nunc flavo, nunc igneo, nunc alio. Harum si desideres æque luxuriantia nomina & adumbrationes, adeas Barrelierum, Tournefortium, similesque.

GLAUX. *g. pl.* 97.

1. GLAUX.
Glaux maritima. *Bauh. pin.* 215. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 206.
Glaux exigua maritima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 373. *Lob. hist.* 227.
Alsine bifolia, fructu coriandri, radice geniculato. *Loes. pruss.* 13. *f.* 3.
Crescit in maritimis Angliæ, Belgii, Daniæ, Sueciæ, *&c.*

ECHIUM. *g. pl.* 99.

1. ECHIUM caule simplici, foliis caulinis lanceolatis, floribus spicatis ex alis.
Echium vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Bauh. hist.* 3. *p.* 585. *Moris. hist.* 3. *p.* 440. *s.* 11. *t.* 27. *f.* 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 143. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 194.
Echium. *Riv. mon.* 9.
Crescit in arvis per maximam Europæ *partem.*
Varietates hujus fere tot sunt quot individua, aliæ enim plantæ majores, aliæ minores, aliæ erectæ, aliæ procumbentes; aliæ maxime asperæ, aliæ vix manifeste scabræ; aliæ floribus cæruleis, aliæ albis; aliæ floribus majoribus; aliæ minoribus; varias itaque authorum superfluas species enumerare non curo; forte ambæ proxime sequentes plantæ etiam non distingui deberent specie, cum autem manifeste magis differant, distinctas tradam, usque dum certiora innotescant.

2. ECHIUM caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis.
Echium creticum angustifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 194.
Echium creticum 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 145.
Crescit forte in Creta *unde Clusius semina habuit.*

3. ECHIUM caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis ex alis.
Echium orientale, verbasci folio, flore maximo campanulato. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 3. *p.* 94.
Crescit in Oriente.

4. ECHIUM.
Echium africanum fruticans, foliis pilosis. *Comm. hort.* 2. *p.* 107. *t.* 54. *Raj. hist.* 3. *p.* 269.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Stamina huic quinque (non quatuor) semper sunt & superior lacinia corollæ, ut in aliis, emarginata est.

ASPERUGO. *g. pl.* 105.

1. ASPERUGO. *Fl. lapp.* 76.
Asperugo vulgaris. *Tournef. inst.* 135. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 191.
Asperugo spuria. *Dod. pempt.* 356.
Buglossum sylvestre, cauliculis procumbentibus. *Bauh. pin.* 257.
Buglossum sylvestre, cauliculis procumbentibus, fructu pedem anserinum referente. *Morif. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 13.
Cynoglossa, forte Topiaria plinio, sive Echium lappulatum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 590.
Borrago minor sylvestris carpochenopus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 181. *t.* 183.
Crescit vulgaris admodum per Europam, *etiam in summo septentrione, loca amans pinguia & ruderata.*

LYCOPSIS. *g. pl.* 106.

1. LYCOPSIS foliis lanceolatis, calycibus fructuum erectis. *Fl. lapp.* 77.
Echioides. *Riv. mon.* 10.
Buglossum sylvestre minus. *Bauh. pin.* 257. *Tournef. inst.* 134. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 188.
Buglossum sylvestre asperum minus annuum, foliis undulatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 8.
Buglossa sylvestris. *Dod. pempt.* 628.
Echium fuchsii sive Borrago sylvestris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 581.
Crescit vulgaris per Europam *in agris & oleraceis horticulis.*

2. LYCOPSIS foliis repando-dentatis.
Buglossoides cretica. *Riv. mon.* 13.
Buglossum creticum variegatum odoratum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
Buglossum creticum minimum odoratum, flore vario eleganti. *Pluk. alm.* 72.
Buglossum creticum, cauliculis procumbentibus, flore variegato odorato, echii foliis verrucosis. *Herm. lugdb.* 98.
Buglossum lusitanicum, bullatis foliis. *Morif. blef.* 241.
Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. *Morif. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11 *t.* 26. *f.* 10.
Pulmonaria cretica annua, calyce vesicario. *Tournef. inst.* 137.
Crescit in Creta *&* urbe Candiæ *e murorum rimis, nec non in monte* Hymetto *prope* Athenas.

3. LYCOPSIS foliis lanceolatis, calycibus fructuum pendulis.
Echioides flore pullo. *Riv. mon.* 11.
Echioides flore pullo, calyce amplo. *Rupp. jen.* 177.
Buglossum annuum, pullo minimo flore, vesicarium. *Raj. hist.* 495.
Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Morif. blef.* 242. *hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 11.
Crescendi naturalem locum, si non & hujus Creta *sit, me ignorare fateor.*

PULMONARIA. *g. pl.* 104.

1. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis.
Pulmonaria vulgaris, maculoso folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 169.
Pulmonaria italorum ad buglossum accedens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 595.
Symphytum maculosum, seu Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.
α Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inst.* 136. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 193.
β Pulmonaria folio non maculoso. *Clus. hist.* 2. *p.* 169. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 193.
γ Pulmonaria alpina, foliis mollibus subrotundis, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 136. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 193.
Pulmonaria batavica maxima, foliis longioribus, maculis majoribus conspersis. *Morif. hist.* 3. *p.* 444. *f.* 11. *t.* 29. *f.* 9.
Crescit in Suecia, Ungaria, Italia, *&c.*

2. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis.
Pulmonaria foliis echii. *Lob. ic.* 586. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 193.
Pulmonaria angustifolia, rubente cæruleo flore. *Bauh. pin.* 260. *Morif. hist.* 3. *p.* 444. *f.* 11. *t.* 29. *f.* 10.
Pulmonaria 5. pannonica. *Clus. hist.* 2. *p.* 170.
α Pulmonaria foliis echii, flore albo. *Tournef. inst.* 136.
Crescit in Pannonia.
Inquirendum sit num hæc a loco diversa evaserit vel a natura distincta sit species.

BORRAGO. *g. pl.* 108.

1. BORRAGO calycibus patentibus.
Borrago hortensis. *Morif. hist.* 3. *p.* 437.
Borrago floribus cæruleis & albis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 574.

Bor-

Borrago floribus cæruleis. *Tournef. inst.* 133. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 188.
Buglossum latifolium, Borrago. *Bauh. pin.* 236.
Borrago floribus albis. *Tournef. inst.* 133.
Crescit nunc ubique fere per Europam, *delatis & rejectis seminibus ex hortis ubi sata fuerit primitus; Morisonus semina ex* Aleppo *se habuisse scribit.*

2. Borrago calycinis foliis ovato-acutis erectis.
Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 11.
Cynoglossum, borraginis flore & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.
Crescit in Africa.
Plurima habet hæc species communia cum sequenti, licet calyx postice nullo modo promineat & folia in hac minus amplexicaulia sint.

3. Borrago calycinis foliis sagittatis erectis.
Borraginoides angustifolia, flore pallescente cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 188. *t.* 188.
Borraginoides angustifolia, flore pallescente. *Burm. zeyl.* 48.
Cynoglossoides folio caulem amplexante. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.
Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba quadricapsularis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 76. *f.* 3. *vitios.*
Crescit in Zeylona.

4. Borrago calycibus tubo corollæ brevioribus.
Borrago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 242. *t.* 242. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 188.
Crescit circa Constantinopolin.
In hac laciniæ corollæ lineares retroflexæ, Calyx autem campanulatus minimus semiquinquefidus obtusus pilosus. Radix perennis, floret aprili.

Heliotropium. *g. pl.* 103.

1. Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis.
Heliotropium majus dioscoridi. *Bauh. pin.* 253. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190.
Heliotropium majus, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 604.
Heliotropium majus. *Sloan. flor.* 94. *Clus. hist.* 2. *p.* 46.
Heliotropium. *Dod. pempt.* 70.
Crescit in Gallo-provincia, Italia, Sicilia, *&* Madera *Americæ ad agrorum limites.*

2. Heliotropium foliis ovato-acutis, spicis solitariis.
Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 4. *Sloan. flor.* 94. *hist.* 1. *p.* 213. *Moris. hist.* 3. *p.* 451. *Raj. hist.* 3. *p.* 270. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190.
Aguaraciunha-acu, sive Fedagoso. *Pis. bras.* 109.
Jacua-acanga. *Marcgr. bras.* 6.
α Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini angustioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190. *Sloan. flor.* 94.
Crescit in Jamaica, Barbados, Brasilia, *&c.*

3. Heliotropium foliis lanceolato-linearibus glabris, spicis conjunctis.
Heliotropium indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3. *Raj. hist.* 3. *p.* 270.
Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. flor.* 94. *hist.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.
Heliotropium americanum procumbens glauco-phyllum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190.
Heliotropium americanum minus glabrum, folio angusto glauco. *Breyn. prod.* 2. *p.* 55.
Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183.
Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. *Moris. hist.* 3. *p.* 452. *f.* 11. *t.* 31. *f.* 12.
Heliotropium americanum, cynoglossi marini foliis, flore albo. *Comm. amst.* 152.
Totecy Xochivh. *Hern. mex.* 432.
Crescit in paludosis maritimis Jamaicæ, Mexicæ, Curassaviæ, *&c.*

Myosotis. *g. pl.* 102.

1. Myosotis foliis hirsutis.
Myosotis hirsuta arvensis major. *Dill. gis.* 55. *Fl. lapp.* 74.
Myosotis minor arvensis. *Rupp. jen.* 8.
Scorpiurus annuus arvensis hirsutus cæruleus. *Moris. hist.* 3. *p.* 450. *f.* 11. *t.* 31. *f.* 1.
Heliotropium minus angustifolium arvense seu hirsutum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190.
Heliotropium arvense hirsutum, flore cæruleo minimo. *Volck. norib.* 205.
Anchusa scorpioides hirsuta arvensis *Herm. lugdb.* 38.
Lithospermum arvense minus. *Tournef. inst.* 137.
Echium scorpioides solisequum, flore minore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 589.
Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.

Scorpioides minor tertia Dodonæi. *Besl. eyst.* 2. *p.* 139. *f.* 3.
Crescit per Europam *vulgaris in siccis montibus, vallibus, agris, &c. varians magnitudine plantæ & colore floris.*

2. Myosotis foliis glabris.
Myosotis glabra pratensis. *Dill. gis.* 67. *Fl. lapp.* 75.
Myosotis palustris major. *Rup. jen.* 7.
Scorpiurus palustris perennis, viridioribus foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 451. *s.* 11. *t.* 31. *f.* 4.
Heliotropium minus angustifolium palustre seu glabrum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 191.
Heliotropium palustre glabrum, flore cæruleo, *Volck. norib.* 205.
Anchusa scorpioides glabra palustris. *Herm. lugdb.* 38.
Lithospermum palustre minus. *Tournef. inst.* 137.
Echium scorpioides solisequum, flore majore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 589.
Echium scorpioides palustre. *Bauh. pin.* 254.
Scorpioides major tertia dodonæi. *Besl. eyst.* 2. *p.* 139. *f.* 2.
Crescit per Europam *vulgaris in paludibus.*

LITHOSPERMUM. *g. pl.* 101.

1. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus.
Lithospermum perenne procumbens, flore purpuro-cæruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 447.
Lithospermum repens majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 163.
Lithospermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190.
Lithospermum majus dodonæi, flore purpureo, semine anchusæ *Bauh. hist.* 3. *p.* 572.
Crescit in Ungaria *ad radices montium inter frutices; in Anglia rarius.*

2. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus.
Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190.
Lithospermum minus. *Dod. pempt.* 83.
Lithospermum seu Milium solis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 590.
Crescit in Montibus & agris Angliæ, Pannoniæ, *&c.*

3. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus.
Lithospermum arvense, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl lapp.* 73.
Lithospermum annuum album tetracarpum, semine nigro anguloso. *Moris. hist.* 3. *p.* 447.
Lithospermum nigrum quibusdam, flore albo, semine echii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 592.
Anchusa angustifolia procumbens, lithospermi facie. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
Buglossum arvense annuum, lithospermi folio. *Tournef. inst.* 134.
Echioides flore albo. *Riv. mon.* 12.
Crescit per Europam *vulgaris ad margines agrorum & inter segetes, locis præsertim argillosis.*

4. LITHOSPERMUM seminibus echinatis.
Lappula rivini. *Rupp. jen.* 9.
Lappula rusticorum. *Dalech. hist.* 1240.
Lappula æquicolorum, lithospermi foliis, tetraspermos, echinnis in spicam conoides. *Pluk. alm.* 206.
Cynoglossa minor montana serotina altera. *Column. ecphr.* 1. *p.* 180. *f.* 179.
Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hist.* 3. *p.* 600. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 192.
Cynoglossum medium. *Bauh. pin.* 257.
Cynoglossum hirsutum vineale minus, flosculis minimis cæruleis. *Moris. hist.* 3. *p.* 449.
Buglossum angustifolium, semine echinato. *Tournef. inst.* 134.
Crescit in Apulia, Missnia, Suecia.
Collatis seminibus hujus plantæ cum Cynoglossis, & considerato situ seminum in utraque herba, plantas has genere non conjungendas esse patebit.

ANCHUSA. *g. pl.* 99.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis.
Anchusa, Alcibiadion. *Dod. pempt.* 629.
Buglossum sylvestre. *Dalech. hist.* 580.
Buglossum perenne majus sativum. *Moris. hist.* 3. *p.* 439.
Buglossum vulgare majus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 578.
Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 256.
Buglossum angustifolium majus, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 256. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 188.
α Buglossum angustifolium majus, flore albo. *Tournef. inst.* 256.
β Buglossum angustifolium majus, flore rubeo aut variegato. *Tournef. inst.* 256.
γ Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin.* 256.
δ Buglossum vulgare, asperitate & proceritate differens. *Bauh. pin.* 256.
ε Buglossum sylvestre majus nigrum. *Tournef. inst.* 256.
ζ Buglossum radice rubra, sive Anchusa vulgatior, floribus cæruleis. *Tournef. inst.* 134.
η Buglossum perenne minus, puniceis floribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 438.

Anchusa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
Anchusa monspeliana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 134.
Crescit ad agrorum & viarum margines per maximam partem Europæ.

2. ANCHUSA floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule.
Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
Crescit in Oriente.
Folia caulina ovato-lanceolata sunt & sessilia.

3. ANCHUSA scapis diphyllis.
Buglossum latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 188.
Buglossum, folio borraginis, hispanicum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 577.
Borrago sempervirens. *Moris. hist.* 3. *p.* 437. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 2.
Crescit in Anglia.

CYNOGLOSSUM. *g. pl.* 100.

1. CYNOGLOSSUM foliis ovato-lanceolatis.
Cynoglossum vulgare. *Bauh. hist.* 3. *p.* 598.
Cynoglossum majus vulgare. *Bauh. pin.* 257. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 192.
α Cynoglossum majus vulgare, flore albo. *Tournef. inst.* 139. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 192.
γ Cynoglossum floribus ex albo & rubro variegatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 192.
δ Cynoglossum maximum belgicum. *Tournef. inst.* 139.
Cynoglossa montana maxima, frigidarum regionum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 172. *f.* 171.
ε Cynoglossum montanum maximum. *Tournef. inst.* 139.
Crescit frequens per Europam *juxta vias & domos.*

2. CYNOGLOSSUM creticum, argenteo angusto folio. *Bauh. pin.* 257.
Cynoglossum creticum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 162. *Bauh. hist.* 3. *p.* 600.
Crescit in Creta.
Utrum hæc antecedentis varietas sit nec non, determinare nequeo, cum specimen hujus siccum tantummodo ad manus sit.

3. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis.
Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. *Moris. hist.* 3. *p.* 449. *s.* 11. *t.* 30. *f.* 11.
Cynoglossæ affinis linifolia, semine umbilicato. *Herm. lugdb.* 216.
Buglossæ affinis, semine umbilicato seu cotylode. *Raj. hist.* 496.
Linum umbilicatum. *Park. theatr.* 1687.
Omphalodes lusitanica, lini folio. *Tournef. inst.* 140.
α Omphalodes lusitanica elatior, cynoglossi folio. *Tournef. inst.* 140.
Crescit in Lusitania.

4. CYNOGLOSSUM foliis radicalibus cordatis.
Omphalodes pumila verna, symphyti folio. *Tournef. inst.* 140. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 192.
Borrago minor verna repens, folio lævi. *Moris. hist.* 3. *p.* 437. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 3.
Symphytum minus, borraginis facie. *Bauh. pin.* 259.
Symphytum minimum repens, sive Borrago minima herbariorum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 597.
Crescendi locus naturalis nobis latet.
Flos hujus parum differt a reliquis. Est enim
Calyx *quinquepartitus erecto-patens.*
Cor: *rotata; tubus calyce brevior; Limbus fere planus, semiquinquefidus, laciniis subrotundis, denticulo parvo, singulis laciniis interjecto, elevato. Rictus connivet squamis quinque, crassis, obtusis, introrsum emarginatis, ad basin acumen deorsum emittentibus, externe perforatis.*
Staminum *Antheræ tectæ, oblongæ.*
Pistilli *stigma capitatum.*
Ergo hæc planta e fructu Cynoglossum, e flore Heliotropium, e caule & petiolis Myosotis, e foliis & tempore florendi Pulmonaria dici posset.

SYMPHYTUM. *g. pl.* 109.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis.
Symphytum magnum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 593. *Dod. pempt.* 134.
Symphytum, Consolida major. *Bauh. pin.* 259.
Symphytum, Consolida major mas, flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 195.
Symphytum, Consolida major, flore purpureo: quæ mas. *Tournef. inst.* 138.
Consolida Rivini; Symphytum Tournefortii; σύμφυτον μέγα Dioscoridis. *Rupp. jen.* 6.
α Symphytum, Consolida major, flore purpuro-cæruleo. *Tournef. inst.* 138. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 195.

β Symphytum, Consolida major, flore albo vel pallide luteo: quæ fœmina. *Tournef. inst.* 138.
γ Symphytum, Consolida major, flore variegato. *Tournef. inst.* 139.
δ Symphytum majus, tuberosa radice. *Bauh. pin.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 195.
ε Symphytum minus, tuberosa radice. *Bauh. pin.* 259.
Crescit in subhumidis graminosis & umbrosis per magnam partem Europæ.
Foliorum basis per caulem decurrit, & eundem angulosum facit.

CERINTHE. *g. pl.* 110.

1. CERINTHE foliis lanceolato-linearibus hispidis.
Symphytum echii folio angustiore, radice rubra, flore luteo. *Tournef. inst.* 138. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 195.
Anchusa lutea minor. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa exalbido flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 165.
Anchusa echioides lutea, Cerinthoides montana. *Column. ecphr.* 1. *p.* 183.
Crescit in Austriæ & Pannoniæ *exaridis locis.*
Hanc Cerintho miscere paradoxon non erit illi, qui consideraverit figuram corollæ; Cerinthe quondam dicta fuit planta cujus semina per paria coalita erant, at die meridiano clarius videmus Cerinthoiden *Boerh., ad hoc genus pertinere, licet semina ipsi sint quatuor distincta; hinc non inservit amplius ista nota pro essentiali generica, nec aliam quam solam faciem corollæ perviam & appendiculis destitutam pro charactere hic reperio.*

2. CERINTHE foliis cordatis sessilibus.
Cerinthe minor. *Bauh. pin.* 258.
Cerinthe minor seu quarta. *Clus. hist.* 2. *p.* 168.
Cerinthe quorundam minor, flore flavo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 603. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 195.
α Cerinthe flore versicolore ex luteo & albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 196.
β Cerinthe flore versicolore ex albo & rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 196.
γ Cerinthe flore versicolore ex albo & purpureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 196.
δ Cerinthe quorundam major, versicolore flore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 602. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 195.
Cerinthe sive Cynoglossum montanum majus. *Bauh. pin.* 258.
Maru herba. *Dod. pempt.* 632.
ε Cerinthe quorundam major, flore ex rubro-purpurascente. *Bauh. hist.* 3. *p.* 603. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 195.
Cerinthe flore ex rubro purpurascente. *Bauh. pin.* 258.
ζ Cerinthe quorundam major, spinoso folio, flavo flore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 602. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 195.
Cerinthe, flavo flore, asperior. *Bauh. pin.* 258.
Cerinthe quorundam major, flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 167.
Crescit in agris Austriæ & Styriæ, δ *per totam* Bœticam, ζ *in vineis & agrorum marginibus* Italiæ & Siciliæ.
Differt a reliquis prima & naturalis planta magis manifeste corollâ semiquinquefida & acutiori.

3. CERINTHE foliis ovatis petiolatis.
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65. *f.* 75.
Cerinthoides argentea, flore pulchro cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 196.
Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum nostras, floribus purpuro-cæruleis, semine lævi. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.
Cynoglossum perenne maritimum procumbens, foliis glaucis brevioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 450. *s.* 11. *t.* 28. *f.* 12.
Buglossum maritimum incanum, cæruleo flore. *Herm. lugdb.* 92. *Tournef. inst.* 135.
Echium marinum. *Raj. syn.* 228. *hist.* 500.
Borrago dulcis mellita lancastriensis. *Lob. illust.* 121.
Crescit in Anglia *inter durissimos silices, & in nudis quibusdam littoribus maritimis.*

TOURNEFORTIA. *g. pl.* 156.

1. TOURNEFORTIA foliis ovato-lanceolatis.
Pittonia racemosa, nicotianæ foliis fœtidissimis. *Plum. gen.* 5.
Heliotropium maximum jamaicense, limoniæ mali folio supra scabro, subtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm.* 182. *Moris. hist.* 3. *p.* 452.
Tlachichinoa Patlahoac seu Herba usta 1 latifolia. *Hern. mexic.* 292.
Crescit per magnam partem Americæ.

2. TOURNEFORTIA foliis ovatis acuminatis.
Pittonia scandens, baccis niveis nigris maculis notatis. *Plum. gen.* 5.
Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie implicatis, atque caudæ scorpii in modum in se contortis, baccis albis una vel altera macula nigra notatis. *Sloan. flor.* 106. *hist.* 1. *p.* 234. *t.* 143. *f.* 2. *Raj hist.* 3. *p.* 348.
Frutex americanus, pyri foliis subhirsutis, floribus exiguis viridantibus heliotropii in modum incurvatis, baccis niveis macula nigra insignitis. *Kigg. beaum.* 22.

Virga

Virga aurea americana fruteſcens glabra, foliis ſubtus cœſiis, comis ad ſummitatem in ramulos brachiatos implicatis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 6.
Tlachichinoa patlahoac, ſeu herba uſta 2da. *Hern. mexic.* 292.
Creſcit in Jamaica, Mexico, *arbores & palos ſcandens.*
Folia in hybernaculo ſubtus magis viridia ſunt, quam quæ in America lecta fuere.
Dictæ fuere plantæ hæ, quarum flores copioſi, conferti, ordinate digeſti ad formam ramorum triumphantis palmæ in gloriam Summi quondam Botanici JOS. PITTONIS TOURNEFORTII.
Pittoniæ *nomen impoſuit Plumier huic generi a prænomine Tournefortii, ut* Ereſiam, Valdiam, Guidoniam, Coam, Caſtoream *aliis generibus, ego potius a Cognomine vellem, cuique manifeſtiore, uti receptum fuit ab aliis Botanicis omnibus, ideoque hanc plantam* Tournefortiam *dixi, ut reliquas* Theophraſtam, Oviedam, Hippocrateam, Durantam; *nec opus eſſe judico ab uno eodemque Botanico diverſa genera denominare, uti Pittoniam Pl. & Tournefortiam Pont.; Guidoniam Pl. & Fagoniam Tourn. qui poſterior error a priori dimanat.*
Negat hocce genus characterem plantarum Aſperifoliarum, uti Praſium verticillatarum a quatuor ſeminibus nudis deſumtum, cum bacca hic includat ſemina. Nullus enim has veras eſſe Aſperifolias negabit, qui fructificationes hujus viderit.

HYDROPHYLLUM. *g. pl.* 124.

1. HYDROPHYLLUM.
Hydrophyllon morini. *Tournef. inſt.* 81. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 204.
Dentaria peregrina, folio valerianellæ, floribus ſymphyti albis. *Hoffm. flor.* 30.
Dentariæ affinis Polymorphe, Hydrophyllum morino dicta. *Pluk. alm.* 131.
Dentariæ affinis, echii flore, capſula rotunda. *Moriſ. præl.* 259.
Dentariæ affinis, echii flore, capſula anagallidis. *Raj. hiſt.* 1346.
Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Singularis aconiti ſpecies, foliis tanaceti, ex alpibus tridentinis, cum floribus albicantibus. *Beſl. muſ.* 7.
Creſcit hinc in alpibus Tridentinis.

CYCLAMEN. *g. pl.* 116.

1. CYCLAMEN.
Cyclamen orbiculato folio inferne purpuraſcente. *Bauh. pin.* 308.
Cyclaminus, folio rotundiore, vulgatior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 551.
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 264.
α Cyclamen orbiculato folio inferne ex viridi palleſcente. *Bauh. pin.* 308.
β Cyclamen radice maxima, foliis inferne rubentibus. *Bauh. pin.* 308.
γ Cyclamen folio anguloſo. *Bauh. pin.* 308.
Cyclaminus folio anguloſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 553.
δ Cyclamen odoratum, æſtivo ſolſtitio florens, folio maculato. *Bauh. pin.* 308.
ε Cyclamen hederæ folio. *Bauh. pin.* 308.
ζ Cyclamen, folio hederæ, polyantles. *Bauh. pin.* 308.
η Cyclamen radice caſtaneæ magnitudinis. *Bauh. pin.* 308.
ϑ Cyclamen radice exigua. *Bauh. pin.* 308.
Cyclaminus parva radice. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 553.
ι Cyclamen oblonga radice. *Bauh. pin.* 308.
κ Cyclamen vernum album. *Bauh. pin.* 308.
Cyclaminus, flore albo, vernus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 554.
Creſcit & abundat in Pannoniæ & Auſtriæ *ſylvoſis montibus, & ſaltibus ac acclivius umbroſis ſubhumidis.*
Species ſeptem exhibet Rajus, tredecim C. Bauhinus, quindecim Boerhaavius, viginti ſex Moriſonus, triginta duas Tournefortius, adhuc longe plures Floriſtæ Harlemenſes, ego modo unicam vidi, multis modis colore, magnitudine, tempore florendi, &c. variantem, de ſpecie XI. & XIII. C Bauhini, mihi nil conſtat.

SOLDANELLA. *g. pl.* 115.

1. SOLDANELLA.
Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 285. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 202.
Soldanella alpina minor. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 309.
Soldanella montana quibuſdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 817.
α Soldanella alpina rotundifolia, flore niveo. *Tournef. inſt.* 82.
β Soldanella alpina, folio minus rotundo. *Bauh. pin.* 296.
Soldanella alpina minor, folio minus rotundo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 286. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 9.

Soldanella alpina major. *Clus.* 308.
Crescit in Alpibus Austriæ & Styriæ.

CORTUSA. *g. pl.* 113.

1. CORTUSA foliis ovatis sessilibus.
Auricula ursi myconi. *Dalech. hist.* 837.
Auricula ursi myconi, pilosa cærulea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 869.
Auricula ursi borraginoides. *Munt. hist.* 382. *t.* 382.
Sanicula alpina, foliis borraginis, villosa. *Bauh. pin.* 243.
Verbascum humile alpinum villosum, borraginis folio & flore. *Herm. lugdb.* 619. *Tournef. inst.* 147. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.
Crescit in Pyrenæis, *in locis montosis umbrosis subhumidis.*
Folia hujus plantæ crasso & ursino griseo vellere subtus teguntur, Lapponis instar, ne lædantur a frigore alpino. Singulari modo & flores suos profert. Scapus versus summitatem dividitur in quatuor ex eodem puncto ramos antrorsum ad idem latus versos & inflexos, quorum posticus longissimus, anticus brevissimus, laterales æquales mediæ longitudinis, in medio emittentes ramulum minorem. Hisce singulis impositis floribus numeramus fructificationes sex, quorum duo & duo paria, summo & infimo impari.

2. CORTUSA foliis cordatis petiolatis.
Cortusa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 499. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 206.
Cortusa matthioli. *Clus. hist.* 1. *p.* 307.
Auricula ursi laciniata seu Cortusa matthioli, flore rubro. *Tournef. inst.* 121.
Primula veris montana lanceolata. *Herm. lugdb.* 506.
Sanicula montana latifolia sinuata. *Bauh. pin.* 243. *Moris. hist.* 2. *p.* 558. *s.* 5. *t.* 24. *f.* 5. & 6.
Sanicula alpina seu Cortusa matthioli. *Raj. hist.* 1084.
Sanicula montana. *Clus. hist.* 306.
Crescit in umbrosis Alpium Austriacarum *&* Styriacarum.
Flores in hac planta ex involucro prodeunt ut Primulæ & Androsaces species.
Dicta fuit hæc planta a Jacobo Antonio CORTUSO, *(claro ex catalogo horti patavini) hujus plantæ inventore, quæ a Matthiolo nomine inventoris insignita fuit.*
Cortusæ sub nomine varia prostant genera: 1. *Cortusa* matth. Boerh. 2. *Cortusa* Plumi. 3. *Cortusæ duplicis generis* Herm. par; *Ut evitetur hæc confusio ex lege artis procedendum F. B.* 213. 214. 216. 217. 238. 239. 242. 243. 246. *ergo persistat Matthioli, ut antiquissimum genus, & alia nomina sibi quærant reliqua: ergo Plumieri* Spigeliam, *Hermanni* Heucheram, *Stapelii* Mitellam *diximus.*

ANDROSACE. *g. pl.* 111.

1. ANDROSACE calycibus fructuum maximis.
Androsace vulgaris latifolia annua. *Tournef. inst.* 123. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 201.
Androsace matthioli altera. *Bauh. hist.* 3. *p.* 368.
Androsace altera matthioli. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.
Androsace dicta major. *Moris. hist.* 2. *p.* 556.
Auriculæ ursi affinis, Androsace dicta major. *Herm. lugdb.* 82.
Alsine affinis, Androsace dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Crescit in Austria prope Viennam *inter segetes.*

PRIMULA. *g. pl.* 112.

1. PRIMULA foliis crenatis glabris, limbo florum plano.
Primula floribus erectis fastigiatis. *Fl. lapp.* 79.
Primula veris rubro flore. *Tournef. inst.* 124. *Clus. hist.* 1. *p.* 300.
Primula veris minor purpurascens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 498.
Auricula ursi minima, flore rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 201.
Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
α Primula veris albo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 300. *Tournef.* 124.
Verbasculum alpinum umbellatum majus. *Bauh. pin.* 242.
Crescit in alpibus fere omnibus uti Lapponicis, Helveticis, Austriacis, *&c. nec non in pratis depressis Uplandiæ, Scaniæ, Angliæ, &c.*

2. PRIMULA foliis serratis carnosis glabris, limbo florum conico.
Auricula ursi: 1 — 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 302.
Auriculæ ursi: species 1 — 16. *Tournef. inst.* 121.
Auriculæ ursi: species 1 — 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 201.
Auriculæ ursi: spec. 1 — 66. *Volck. hesp.* 216. *figuris.*
Saniculæ alpinæ: spec. 1 — 6. *Bauh. pin.* 242.

Sa-

Sanicula alpina lutea. *Moris. hist.* 2. *p.* 557. *s.* 5. *t.* 24. *f.* 2.
Crescit in alpibus Austriacis, Styriacis, *&c.*
Varietates hujus speciei infinitas colunt adjacentes Anthophili, quas omnes recensere luxuriantis aeque calami ac ipsius plantae esset.

3. PRIMULA foliis denticulatis rugosis: *limbo corollarum concavo.*
α Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Bauh. hist.* 3. *p.* 495. *Tournef. inst.* 124.
Primula veris, flavo flore, elatior. *Clus. hist.* 1. *p.* 301.
Primula veris umbellata odorata pratensis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 199.
Primula veris major, floribus luteis odoratis. *Dod. pempt.* 147.
Verbasculum pratense odoratum. *Bauh. pin.* 241.
β ——— ... *limbo corollarum plano.*
Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 301. *Tournef. inst.* 124. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 199.
Primula veris caulifera, pallido flore inodoro aut vix odoro. *Bauh. hist.* 3. *p.* 496.
Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.
Crescunt α. β. vulgares per Europam, *at α in pratis septentrionalium, β in sylvis australium magis obvia.*
Qui ex hisce duas distinctas faciunt species si convicti & certi de re sua sint, faciant; at visis differentiis in reliquis speciebus 1. 2. *patebit ex foliis & facie has non distingui, licet in α Limbus corollae sit concavus; in β vero planus. Confirmant haec infinita farrago, totque diversarum florum varietates, dum aliae numero florum, calycis figura, colore, dissectione, reflexione, corollae colore, magnitudine, figura, multiplicitate, &c. differunt, quot nullus diversas diceret species, si veros specierum investigaret terminos.*

HOTTONIA. *g. pl.* 120

1. HOTTONIA. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 207. *Raj. syn.* 285.
Stratiotes vulgaris, flore albo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 27.
Myriophyllum rivini. *Rupp. jen.* 16.
Myriophyllum equisetifolium. *Lob. hist.* 460.
Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum seu Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum dictum Viola aquatica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 782. *Raj. hist.* 1101.
Viola palustris. *Ger. hist.* 678.
Crescit in Suecia, Germania, Belgio, Anglia, Gallia, *&c. in fossis humo atra-palustri refertis & aqua.*
Dixit hanc Cel. Boerhaave in memoriam antecessoris sui PETRI HOTTONIS.

SAMOLUS. *g. pl.* 119.

1. SAMOLUS.
Samolus valerandi, *Bauh. hist.* 3. *p.* 791. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 202.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.
Veronica aquatica, folio subrotundo non crenato. *Moris. hist.* 2. *p.* 323. *s.* 3. *t.* 24. *f.* 26. *mala.*
Alsine aquatica, foliis rotundis beccabungae. *Moris. hist.* 2. *p.* 323. *s.* 3. *t.* 24. *f.* 28. *bona.*
Planta heteroclita rotundifolia minus crenata, beccabungae foliis, pentapetala, capsula alsines quinquefida. *Moris. hist.* 2. *p.* 324.
Crescit in paludosis praesertim maritimis in Anglia, Suecia, Africa.

LYSIMACHIA. *g. pl.* 121.

1. LYSIMACHIA foliis lanceolato-linearibus, racemo terminatrici.
Lysimachia spicata, flore albo, salicis folio. *Tournef. inst.* 141.
Lysimachia sempervirens spicata, Ephemerum dicta, flore blattariae. *Herm. lugdb.* 397. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 203.
Blattariae affinis planta bifolia laevis, flore albo, Ephemeron. *Moris. hist.* 2. *p.* 491.
Ephemerum matthioli. *Bauh. hist.* 2. *p.* 905. *Dod. pempt.* 203. *Lob. hist.* 191.
Crescit in montibus Ananiensibus *tam in pratis quam sylvis copiose.* Matth.

2. LYSIMACHIA foliis lanceolato-linearibus, caulem & ramos spicâ ovata terminante.
Lysimachia orientalis angustifolia, flore purpureo. *Tournef. cor.* 7. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 203.
α Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis annuentibus, flore purpureo. *Till. pis.* 106. *t.* 40. *f.* 2.
Crescit in Oriente.

3. LYSIMACHIA foliis lanceolatis, corymbo terminatrici. *Fl. lapp.* 81.
Lysimachia lutea major. *Bauh. pin.* 245. quae dioscoridis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 202.
Lysimachia lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 901.
Lysimachium luteum. *Dod. pempt.* 84.
Nummularia erecta rivini. *Rupp. jen.* 14.

Blattaria spuria altera lutea. *Volck. norib.* 65.
Blattariæ affinis planta major, flore luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 491. *s.* 3. *t.* 10. *f.* 14.
α Lysimachia lutea major, quæ dioscoridis, foliis ternis. *Tournef. inst.* 245.
β Lysimachia lutea major, quæ dioscoridis, foliis quaternis. *Tournef. inst.* 245.
γ Lysimachia lutea major, quæ dioscoridis, foliis quinis. *Tournef. inst.* 245.
Crescit vulgaris per Europam *juxta aquas in incultis & arenosis.*

4. Lysimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis.
Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.
Lysimachia lutea minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 902.
Lysimachia lutea 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 52.
Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 491. *s.* 3. *t.* 10. *f.* 15.
Crescit juxta lacum Harlemensem in Belgio *arundinibus mixta, ut fertur, mihi tamen visa non dum fuit spontanea;*

5. Lysimachia ex alis foliorum thyrsifera. *Fl. lapp.* 82.
Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. *Bauh. pin.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 202. non synonyma omnia.
Lysimachia altera lutea lobelio, flore quasi spicato, *Bauh. hist.* 2. *p.* 902.
Lysimachia lutea 3. sive minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 53.
Lysimachia lutea altera lobelii. *Clus. hist.* 2. *p.* 53.
Crescit vulgaris per Europam *juxta rivulos.*

6. Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis, caule procumbente.
Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore luteo. *Tournef. inst.* 141.
Nummularia major lutea. *Bauh. pin.* 309.
Nummularia major, flore luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 567. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 1.
Nummularia. *Dod. pempt.* 600.
Crescit in pratis & juxta agros scrobesque, in Germania, Belgio *&* Anglia.

7. Lysimachia foliis ovato-acutis, floribus solitariis, caule procumbente.
Lysimachia humifusa, folio subrotundo acuminato, flore luteo. *Tournef. inst.* 142.
Nummularia, quæ Lysimachia lutea, folio subrotundo acuminato, flore luteo. *Vaill. par.* 144.
Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 203. *Moris. hist.* 3. *p.* 569. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 5.
Anagallis lutea, nummulariæ similis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 370.
Anagallis. *Clus. hist.* 2. *p.* 182.
Crescit in Germania, Anglia, Gallia *in sylvis & nemoribus glareosis.*
Fateor hanc plantam ex facie & corolla ac calyce magis ad Anagallidem pertinere quam Lysimachiam; attamen cum stamina glabra sint, cum capsula quinquefariam dehiscat ut in Lysimachiis (nec stamina barbata sint, nec capsula horizontaliter dissiliat ut in Anagallide) hanc cum Tournefortio ad Lysimachias redigo, vel nullas Lysimachiam inter & Anagallidem video differentias genericas.

Anagallis. *g. pl.* 122

1. Anagallis foliis ovatis.
Anagallis flore phœniceo & cæruleo. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Anagallis phœniceo flore. *Bauh. pin.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 204.
Anagallis phœnicea major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 369.
Anagallis mas. *Dod. pempt.* 32.
α Anagallis cæruleo flore. *Bauh. pin.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 204.
Anagallis cærulea fœmina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 369.
Anagallis fœmina. *Dod. pempt.* 32.
β Anagallis floribus carneis. *Tournef. inst.* 142.
γ Anagallis floribus obsolete purpureis *Tournef. inst.* 142.
δ Anagallis phœnicea, foliis amplioribus ex adverso quaternis. *Tournef. inst.* 142.
Crescit in Scania, Germania, Belgio, *& maxima Europæ parte.*

2. Anagallis foliis lanceolatis.
Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. *Bauh. pin.* 252. *Moris. hist.* 2. *p.* 569. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 204.
Anagallis tenuifolia monelli. *Clus. app. alt.*
Crescit forte Gadibus *unde semina accepit Joh. Monellus Tornacensis atque eadem cum Clusio communicavit Ao.* 1602.

Menyanthes. *g. pl.* 117.

1. Menyanthes foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80.
Menyanthes palustre latifolium & triphyllum. *Tournef. inst.* 117. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 205.
Menoanthes palustre latifolium & triphyllum. *Till. pis.* 113.
Menianthes trifoliata palustris antiscorbutica, floribus fimbriatis in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 247.

Me-

Menianthes palustre. *Dalech. hist.* 1020. *figura duplex.*
Acopa dioscoridis *Morif. hist.* 3. *p.* 604. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
Trifolium palustre. *Bauh. pin.* 327. *Bauh. hist.* 2. *p.* 389. *Dod. pempt.* 580.
α Trifolium palustre angustifolium & triphyllum. *Tournef. inst.* 117.
Crescit vulgaris per Europam, *præsertim septentrionalem, in paludibus carecto aspersis.*

2. MENYANTHES foliis orbiculatis, corollis margine laceris.
Nymphoides aquis innatans. *Tournef. inst.* 153. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 282.
Nymphæa lutea minor, flore fimbriato. *Bauh. pin.* 194.
Nymphæa minor lutea, flore fimbriato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 772.
Crescit omnium copiosissime in fossis publicis per Belgium.
Utrum Micronymphæa Boerh. sit hujus generis nec ne, incertus hæreo, qui eandem nec sponte, nec in hortis, nec in Herbariis Botanicorum videre potui, licet per Belgium sponte nasci referatur, egoque eam sedulo quæsiverim.

SWERTIA. *g. pl.* 126

1. SWERTIA.
Gentiana palustris latifolia, flore punctato. *Bauh. pin.* 188. *Morif. hist.* 3. *p.* 482. *s.* 12. *t.* 5. *f.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 205.
Gentiana pennæi cærulea punctata. *Raj. hist.* 721.
Gentiana 12, punctato flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 316.
Gentiana cærulea punctata annua pennæi, 12. clusii. *Barr. rar.* 2. *t.* 91.
Gentianella alpina minima, nervoso pyrolæ aut bellidis globulariæ folio nigricante, palustris sabauda. *Bocc. mus.* 1. *p.* 168. *t.* 119.
Crescit in Bokemuto Suitensium *monte & in pratis humidioribus vallis Barsilionensis, præsertim in pratis montis* la Chapelanie *dicti.*
Removi hanc a Gentianis ob causas non læves. Tubus corollæ in hac nullus, in Gentianis præsens; Nectaria singularia, nec in ulla alia planta similia; Stigma simplex, nec ut in reliquis duplex; capsulam non absolute Gentianæ genus ab omnibus aliis dirimere notum est; multæ enim gaudent capsula bivalvi, uniloculari, marginibus involutis, nec Gentianæ generis sunt, uti Mitella, Heucheria, &c.
Dixi plantam hanc, cujus flores multis gaudent cyatulis, ut in orbiculo pictorio positis, ab Emanuele Swertio, *cui tot egregie depictas debemus plantas.*

PLUMBAGO. *g. pl.* 123.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus.
Plumbago quorundam. *Clus. hist.* 2. *p.* 124. *Tournef. inst.* 140. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 77.
Plumbago plinii. *Morif. hist.* 3. *p.* 599. *s.* 15. *t.* 1. *f.* 1. *Raj. hist.* 394.
Dentillaria rondeletia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 941.
Lepidium dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.
Tripolium dioscoridis. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 160.
Sarcophago cretensibus; Phrocalida in Lemno; Mauronia in Lesbiis. *Bell. itin.*
Crescit toto tractu maritimo a Neapoli *ad* Romam, *circa* Syracusas *in Sicilia &* Monspelium *in Gallia. Semper in locis meridiei expositis, (numquam septentrionali plagæ:) maris afflatui subjectis.*

2. PLUMBAGO foliis petiolatis.
Plumbago ceylanensis, folio splendente ocymastri, flore lacteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 77. *Burm. zeyl.* 195.
Plumbago americana, viticulis longioribus, sempervirens ex vera cruce. *Morif. hist.* 3. *p.* 599.
Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo. *Sloan. flor.* 91. *hist.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1. *Raj. hist.* 3. *p.* 245.
Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.
Herba indica, flore e tubo oblongo in quinque foliola expanso, calyce hispido, vasculo seminali monospermo. *Raj. hist.* 3. *p.* 550.
Tumba-Coiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8.
α Schetti-codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 17. *t.* 9. varietas major floribus purpureis.
Crescit in utraque india. Malabaria, Zeylona, vera Cruce, Jamaica, *&c.*

MIRABILIS. *g. pl.* 139.

1. MIRABILIS.
Mirabilis rivini, Jalappa tournefortii. *Rupp jen.* 1.
Mirabilis peruviana. *Raj. hist.* 398.
Mirabile peruvianum. *Morif. hist.* 3. *p.* 598. *s.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Admirabilis peruviana, rubro flore. *Sloan flor.* 91.
Jesminum mexicanum sive flos mexicanus multis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 814.

Tlaquilin. *Hern. mex.* 279.
Andi-malleri. *Rheed. mal.* 10. *p.* 149. *t.* 75.
Foosen. *Kæmpf. jap.* 910.
α Jalapa officinarum. *Mart. cent.* 1.
Jalapa officinarum, fructu rugoso. *Tournef. inst.* 130. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 78.
Jalapa flore purpureo, fructu rugoso. *Plum. spec.* 3.
Jalapium & Mechoacana nigra. *Dal. pharm.* 285. *app.* 162.
Convolvulus americanus Jalapium dictus. *Raj. hist.* 724.
Bryonia mechoacana nigricans. *Bauh. pin.* 293. *prod.* 135. *Bauh. hist.* 2. *p.* 151.
β Mirabilis peruviana, flore parvo. *Herm. lugdb.* 428.
Jalapa parvo flore. *Tournef. inst.* 130. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 78. *Burm. zeyl.* 124.
Solanum mexiocanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168.
Solanum mexiocanum, Jasminum indicum dictum, flore parvo. *Bauh. prod.* 91.
γ Jalapa flore exalbido. *Tournef. inst.* 129.
Admirabilis peruviana, albo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 90.
δ Jalapa flore purpureo. *Tournef. inst.* 129.
Jalappa vera, mirabilis peruviana. *Munt. cult.* 218.
Mirabilis peruviana, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 428.
Admirabilis peruviana, rubro flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 87. *Sloan. flor.* 91.
Solanum mexiocanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
ε Jalapa flore flavo. *Tournef. inst.* 129. *Pont. anth.* 31. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 77.
ζ Jalapa flore obsolete rubente. *Tournef. inst.* 129.
η Jalapa flore ex purpureo & luteo mixto. *Tournef. inst.* 129.
ϑ Jalapa flore ex rubro-luteo & albo mixto. *Tournef. inst.* 129.
ι Jalapa flore ex albo & purpureo dimidiatim commixtis notato. *Tournef. inst.* 129.
κ Jalapa flore albo, purpureis maculis inæqualibus & latis vel minutis tam punctatim quam virgatim asperso. *Tournef. inst.* 129.
λ Jalapa flore ex albo & rubro elegantissime variegato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 78.
μ Jalapa flore radiis flavis distincto.

Crescit in utraque India, in Zeylona, Malabaria, Jamaica, Peru, Mexico, Japonia, *&c.*

Mirabilis est planta, quæ (ζ. η. ϑ. ι. κ.) in una eademque planta omnes corollas diverse coloratas producere potest; ut in Impatiente. Mirabilis est planta fructu, cujus nectarium est corollæ suppositum & persistens induratum tegit semen. Mirabilis est radix, quæ licet sub jalappæ nomine dudum nota in officinis & quoad plantam sub Mirabilis nomine in hortis, tamen prosapiem suam occultare potuit in Muntingii & Plumierii tempus. Mirabilis est planta quæ tam speciosos flores nocti atræ objicit, & sereno diei subtrahit, unde lepide a Sallis belle de nuit seu pulchra per noctem dicitur. Mirabilis est planta quæ primariis Botanicis miro modo imposuit, ut fines multiplicationis unius speciei vix attingere potuerint.

CHIRONIA. *g. pl.* 336.

1. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus.
Centaurium minus africanum, caryophylli folio, flore suaverubente. *Tournef. inst.* 123.
Centaurium lini foliis & facie, flore amplo suaverubente, capitis bonæ spei. *Breyn. prod.* 2. *p.* 27.
Centaurium minus caryophylloides africanum sempervirens. *Herm. prod.* 321. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 223.
Rapuntio affinis lini facie, capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.
Crescit in herbosis Capitis bonæ spei.
Distinguitur hæc a 2. Chironia frutescente. *Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. Comm. rar.* 8. *t.* 8. 3. Chironia baccifera. *Centaurium minus africanum arborescens pulpiferum. Comm. rar.* 9. *t.* 9. 4. Chironia foliis lanceolatis trinerviis. *Lysimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.

VERBASCUM. *g. pl.* 153.

1. VERBASCUM foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa, rarius ramosa.
Verbascum perenne, flore luteo, staminibus purpureis. *Vaill. par.* 99. §. 4.
Verbascum nigrum. *Dod. pempt.* 144.
Verbascum nigrum, flore ex luteo-purpurascente. *Bauh. pin.* 240. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.
Verbascum nigrum, flore parvo, apicibus purpureis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 873.
Crescit vulgare per Europam septentrionalem *in locis ruderatis.*

2. VERBASCUM foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spicis laxis lateralibus & terminatricibus.
Verbascum lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.
Verbascum flore albo parvo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 873.
Verbascum foliis incanis, floribus albis parvis racematim provenientibus, cum staminibus itidem albis. *Moris. hist.* 2. *p.* 486. *s.* 5. *t.* 9. *f.* 4.
Verbascum fœmina. *Lob. hist.* 303.

Ver-

Verbascum fœmina lobelii. *Dalech. hist.* 1300.
Phlomi lychnitis matthioli. *Dalech hist.* 1303.
Crescit in Cantio Angliæ *ad vias.*

3. VERBASCUM caule simplici, superne floribus sessilibus clavato, foliis utrinque lanigeris.
Verbascum mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 227.
Verbascum vulgare, flore luteo magno, folio maximo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 871.
Verbascum, foliis incanis, mas latifolium, floribus luteis arcte caulibus adhærentibus, sine foliis angustis inter flores emanantibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 485. *s.* 5. *t.* 9. *f.* 1.
Verbascum latius. *Dod. pempt.* 143.
Verbascum 1. *Dalech. hist.* 1298.
Thapsus barbatus. *Ger. hist.* 287.
α Verbascum, foliis incanis, maximum odoratum meridionalium, floribus luteis & albis arcte caulibus adhærentibus, & foliis multis angustis inter flores emanantibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 485. *s.* 5. *t.* 9. *f.* 2.
Verbascum maximum meridionalium odoratum luteum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 871.
Verbascum fœmina, flore albo. *Bauh. pin.* 239. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 227.
Verbascum fœmina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 227.
β Verbascum fœmina, flore albo. *Bauh. pin.* 239. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 227.
Crescit in apricis & exaridis sylvaticis inter congesta saxa in Suecia, Anglia, Germania.
Variat & hæc & antecedentes plurimis modis, unde totidem diversæ obtruduntur species.

4. VERBASCUM foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso.
Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 217.
Blattaria flore cæruleo vel purpureo. *Bauh. pin.* 3. *p.* 875.
Blattaria perennis, flore violaceo. *Moris. hist.* 2. *p.* 488.
Crescit (ut fertur) in Gallia Narbonensi.

5. VERBASCUM annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis glabris.
Blattaria annua, flore minore luteo vel albo, staminibus purpureis. *Moris. hist.* 2. *p.* 489. *s.* 5. *t.* 10. *f.* 6.
Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.
Blattaria lutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 874.
Blattaria. *Dod. pempt.* 145.
α Blattaria flore albo corvini. *Barr. rar.* 17. *f.* 1249.
Crescit in Italia, Gallia Narbonensi, Germania *juxta ripas fluviorum, in terra lutosa.*
Variat innumeris modis, præsertim colore corollæ.

DATURA. *g. pl.* 135.

1. DATURA pericarpiis erectis ovatis.
Stramonia seu Datura major fœtida, pomo spinoso oblongo. *Herm. lugdb.* 583.
Stramonia altera major, sive Tatura quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 624.
Stramonium fructu spinoso oblongo, flore albo. *Tournef. inst.* 119.
Solanum fœtidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Solanum pomo spinoso oblongo, flore calathoide, Stramonium vulgo dictum. *Raj. syn.* 266.
Thlapatl. *Hern. mexic.* 278.
Crescit in india Occidentali; *at naturalisata nunc ubique per* Europam, *ut in Suecia, Dania, Germania, Belgio, Anglia.*
Confunditur hæc species cum sequentibus; itaque plurimas earum differentias allegabo.
1. *Fructus in* hac *erectus est, in* illa *nutans.*
2. *Fructus in* hac, *demtis aculeis, ovatus est, in* illa *magis globosus.*
3. *Folia in* hac *undique dentata, in* illa *minus.*
4. *Foliorum superficies in* hac *utrinque viridis & nuda est, in* illa *subtus sericea, imperceptibili velle tecta.*
5. *Flores* hujus *ad album,* illius *ad rubrum magis vergunt.*
6. *Aculei & fructus in* hac *glabri, in* illa *minutissime villosi.*
7. *Calyx in* hac *quinque nervis planis, ad basin externe elevatus, quasi dissepimentis retrahitur, in* illa *non item.*

2. DATURA pericarpiis nutantibus globosis.
Stramonia seu Datura, pomo spinoso rotundo, longo flore. *Herm. lugdb.* 583.
Stramonia multis dicta sive Pomum spinosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 624.
Stramonium fructu spinoso rotundo, flore albo simplici. *Tournef. inst.* 118. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 261.
Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
Hummatu *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.
α Stramonium fructu spinoso rotundo, flore albo pleno. *Tournef. inst.* 118.
β Stramonium fructu spinoso rotundo, flore violaceo simplici. *Tournef. inst.* 118.
γ Stramonium fructu spinoso rotundo, flore violaceo duplici triplicive. *Tournef. inst.* 119.
δ Stramonium ægyptiacum, flore pleno, intus albo, foris violaceo. *Tournef. inst.* 119.
Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.
Crescit in Oriente, *in* Malabaria, Ægypto, *&c.*

Variat fructus aculeis subulatis; conicis; vix manifestis; nullis. Quo magis glaber est fructus, eo minus secta sunt folia. Corolla duplicata & triplicata post se communiter minores in fructu aculeos relinquit.

Daturæ, licet originis sit peregrinæ, vocabulum persistere valet, cum a latina derivari potest; dantur & daturæ forte in Indiis posthac semina a lascivis fœminis maritis inertibus.

Datura indica folio malabathri *Breyn. cent.* 55. *vel est ficta planta; vel Melastoma male delineatum; nulla vero ratione Daturæ species.*

HYOSCYAMUS. *g. pl.* 136.

1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus.
Hyoscyamus vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229. *Fl. lapp.* 87. *Moris. hist.* 2. *p.* 494. *s.* 5. *t.* 11. *f.* 1.
Hyoscyamus niger vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 83.
Hyoscyamus vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 627.
Hyoscyamus. *Riv. mon.* 152.
Crescit vulgaris per Europam *in ruderatis, pinguibus locis.*

2. HYOSCYAMUS foliis petiolatis, floribus sessilibus.
Hyoscyamus albus major. *Bauh. pin.* 169. vel tertius dioscoridis & quartus plinii. *Tournef. inst.* 118 *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.
Hyoscyamus albus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 627.
Hyoscyamus albus. *Dod. pempt.* 451.
α Hyoscyamus albus minor. *Bauh. pin.* 169.
Hyoscyamus albus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 118.
Crescit in Narbona *ad* Aurantiam & *inferius cis transque* Rhodani ostia *juxta vias & agros.*

3. HYOSCYAMUS foliis petiolatis, floribus pendunculatis.
Hyoscyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.
Hyoscyamus albus creticus. *Clus. hist.* 2. *p.* 84.
Hyoscyamus aureus. *Alp. exot.* 99. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 230.
Hyoscyamus flore luteo. *Riv. mon.* 153.
α Hyoscyamus creticus luteus major. *Bauh pin.* 169. *prod.* 92. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 230.
Hyoscyamus creticus luteus minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 628.
Crescit in Creta *& antecedenti valde affinis est.*

4. HYOSCYAMUS foliis lanceolatis.
Hyoscyamus pusillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.
Crescit in America.

NICOTIANA. *g. pl.* 137.

1. NICOTIANA foliis lanceolatis.
Nicotiana major latifolia. *Bauh. pin.* 169. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 230.
Nicotiana major sive Tabacum majus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 629.
Tabacum latifolium. *Besl. eyst.* 3. *p.* 22. *f.* 1.
Hyoscyamus peruvianus *Dod. pempt.* 452.
Sana sancta indorum. *Lob. adv.* 251.
Quauhyelt. *Hern. mex.* 173.
Crescit in America.
Dicta fuit a Jo. Nicotio *regis Galliæ consiliario, cujus opera anno* 1560. *gallis innotuit, quam Ulyssipone, dum legati munere fungeretur, a Belga e Florida insula allatam, accepit.*
Plantæ omnes flore monopetalo pentandro, staminibus declinatis, vel biloculari fructu venenatæ sunt, & virtute conveniunt proxime, uti Hyoscyamus, Nicotiana, Atropa, Mandragora, Mirabilis, &c.
Sancta hæc quondam indis herba, nunc adorata per orbem, venenata licet, subegit omnes nationes nulla excepta. vide Gesn. epist. ubi hujus vires & quis ac quantus inde usus profluere sperabatur quondam, sane longe alius quam summus abusus.
Varietas perennans radice, & infima parte caulis *in ollis nostris servatur, quæ eadem omnino cum annua (apud nos) species est; arborescens male dicitur, nec spinosa est.*

2. NICOTIANA foliis ovatis.
Nicotiana minor. *Bauh. pin.* 170. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 230.
Hyoscyamus tertius. *Dalech. hist.* 1618.
Priapeja quibusdam, Nicotiana minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 630.

Petum rivini. *Rup. jen.* 19.
Pycielt. *Hern. mex.* 173.
Crescit in variis locis Americae.

ATROPA. *g. pl.* 138.

1. ATROPA.
Belladona majoribus (& *minoribus*) foliis & floribus. *Tournef. inst.* 77. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 69.
Solano congener, flore campanulato, vulgatius, foliis latioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 532. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 4.
Solanum maniacum multis, sive Bella donna. *Bauh. hist.* 3. *p.* 611.
Solanum lethale. *Clus. hist.* 2. *p.* 86.
Solanum Melano-cerasus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum fuciosum luride, purpureo flore calathoide, Melano-cerasus. *Pluk. alm.* 352.
Crescit in sylvosis montibus Pannoniae, Austriae, Angliae.
Atropos una furiarum a veteribus vitae fila discindere dicebatur, quae a Bella dona (pulchra muliere) nexa fuere; hinc patet ratio nominis F. B. 232. 229. 221. Ironia est quidem Tropus, sed qui minus, ubi de vita luditur, placet.
An liceat Atropam Nicotianis miscere sub eodem genere, vel cur non?

MANDRAGORA. *g. pl.* 141.

1. MANDRAGORA.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.
Mandragoras mas. *Bauh. hist.* 3. *p.* 617. *Dalech. hist.* 1716.
Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
Crescit in Hispaniae, Italiae, Cretae, Cycladum *sylvis opacis & juxta ripas fluviorum.*
Puto species sub hoc genere datas vix alias esse, quam varietates, fructus figura & scabritie differentes, ii, quibus florum omnium specierum conceditur examen, dijudicent.

LYCIUM. *g. pl.* 164.

1. LYCIUM foliis ex lanceolato obverse ovatis.
Jasminoides aculeatum, salicis folio, flore parvo ex albo purpurascente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.
Jasminum frutescens aculeatum, flore yanthino. *Niss. act.* 1711. *p.* 420.
Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 477.
Rhamnus, spinis oblongis, cortice albo, monspeliensium. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 213.
Rhamnus, cortice albo, Monspeliensis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 31.
Rhamnus primus *Clus. hist.* 1. *p.* 109. *Dod. pempt.* 754. *Dalech. hist.* 141.
Crescit circa Monspelium *&* Florentiam, *nec non in aliis variis* Galliae Narbonensis, Hetruriae, Hispaniae & Lusitaniae *locis.*

2. LYCIUM foliis linearibus.
Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie. *Niss. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12. *Dill. gen.* 159. *Mich. gen.* 224.
Rhamnus alter, foliis salsis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.
Rhamnus afer, spinis longis, cortice albo, fructu caeruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 212.
Rhamnus primus alter. *Dod. pempt.* 754.
Rhamni primi species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 109. *Bauh. hist.* 1. *p.* 32.
α Jasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, flore majore per maturitatem flavescente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
Crescit in Africa; *nec non in Regni* Valentini *extremis limitibus, juxta urbem* Horivelam *seu* Orcelim.
Folia parum salsa sunt & figura Michelii bene respondet; hinc non video cur duas faciant alii ex una eademque species.

LONICERA. *g. pl.* 162.

1. LONICERA floribus verticillatis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis coalitis, fructu trispermo.
Triosteospermum latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth* 394. *t.* 293. *f.* 378.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 104 *f.* 2.
Periclymeno affinis planta virginiana, floribus ochroleucis, fructu periclymeni vulgatioris. *Moris. hist.* 3. *p.* 535. *s.* 13. *t.* 1. *f.* 8.
Crescit in Virginia.
Foliorum alae connatae minus latae sunt in nostra, quam in Dilleniana, quod a loco nimis calido in quo conservatur, forte provenit.

2. LONICERA floribus capitatis pedunculatis ex alis, foliis petiolatis.
Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360.
Periclymenum rectum, androsæmi foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 287.
Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis ex adverso nascentibus, floribus minimis herbaceis, fructu parvo rubello. *Hort. angl.* 85. *t.* 20.
Crescit in Virginia, Carolinæ, *Americæ septentrionalis, tamen sero floret apud nos, sub dio, in octobri vel septembri, nec ante finem hyemis maturat semina.*

3. LONICERA floribus capitatis terminatricibus, foliis supremis connatis, inferioribus petiolatis.
Periclymenum virginianum. *Rupp. jen.* 203. *Riv. mon.* 177.
Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens & florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 485. *Tournef. inst.* 609. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 226. *Hort. angl. t.* 7. *Raj. hist.* 1491.
Caçapipilol xochitl. *Hern. mex.* 120.
Crescit in America, ut Virginia *aliisque regionibus.*

4. LONICERA floribus capitatis terminatricibus, foliis omnibus distinctis.
Caprifolium germanicum. *Dod. pempt.* 411. *Tournef. inst.* 608. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 226. *Hort. angl. t.* 6.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.
Periclymenum non perfoliatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 104.
Periclymenum vulgare germanicum. *Rupp. jen.* 202.
Periclymenum germanicum. *Riv. mon.* 175.
α Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Hort. angl. t.* 7.
β Caprifolium non perfoliatum, flore interius albo, rubro externe. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 226. *Hort. angl. t.* 6.
γ Caprifolium non perfoliatum, floribus speciosius. *Hort. angl. t.* 8.
δ Caprifolium non perfoliatum, floribus albis. *Hort. angl. t.* 8.
Crescit in Germania, Anglia, Belgio, Scania *in sepibus.*

5. LONICERA floribus verticillatis terminatricibus sessilibus, foliis summis connatis.
Caprifolium italicum. *Dod. pempt.* 411. *Tournef. inst.* 608. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 226. *Hort. angl. t.* 5.
Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302. *Bauh. hist.* 2. *p.* 104.
Periclymenum italicum, *Riv. mon.* 176.
α Caprifolium italicum perfoliatum præcox. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 226. *Hort. angl. t.* 5.
β Caprifolium italicum, flore intus flavo, extus rubro. *Hort. angl. t.* 5.
γ Caprifolium perfoliatum, foliis sinuosis & variegatis. *Tournef. inst.* 608.
Crescit in Italia *&* Gallia Narbonensi.
Hæc & antecedentes duæ caule gaudent volubili, reliquæ vero nostræ species recto.

6. LONICERA pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris.
Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451. *Tournef. inst.* 609. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 227.
Periclymenum rectum, fructu rubro & nigro. *Bauh. hist.* 2. *p.* 106.
Xylosteum. *Dod. pempt.* 412.
Xylosteum. *Riv. mon.* 173. *Rupp. jen.* 203.
Crescit in Suecia, Dania, Germania, Anglia, *&c. in sepibus & nemoribus montosis.*

7. LONICERA pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris.
Chamæcerasus alpina, fructu gemino rubro duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451. *Tournef. inst.* 609. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 227.
Chamæcerasus gesneri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.
Periclymenum rectum, fructu rubro gemino duobus punctis notato. *Herm. lugdb.* 484.
Xylosteum alterum. *Dod. pempt.* 412.
Crescit in montibus Pyrenæis, Allobrogicis, Pannonicis, Austriacis, Styriacis, Genevensibus.
Mirus fuit circa hoc genus omni tempore dissensus, inter Botanicos, de limitibus distinctionis. TOURNEFORTIUS *quatuor constituit genera:* Periclymenum, Caprifolium, Chamæcerasum, Xylosteum, *his addidit* PLUMIER Loniceram *&* DILLENIUS Symphoricarpon *ac* Triosteospermum. RIVINIANI *istas quatuor Tournefortii ad duo retulerunt*, HERMANNUS *autem ad unum idemque*, NOS *omnes septem conjungi & posse & debere persuasi sumus, his enim commune est gerere florem germini impositum, corollam inæqualem, stamina quinque inclinata, stigma capitatum; numerus vero seminum inconstans est.*
Conjunctis genere plantis & nomina conjungi debent; assumsimus itaque unum, quod dignius judicavimus in hoc confuso antea genere, Loniceram *ab Adamo* LONICERO, *antiquo Botanico, quibus aliud magis placet Synonymon per me licet assumant.*

Co-

COFFEA. *g. pl.* 158.

1. COFFEA.
Coffe. *Dal. pharm.* 491.
Coffe frutex, ex cujus fructu fit potus. *Raj. hist.* 1691.
Coffe tree. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.
Jasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos Caffé dicitur. *Juss. act.* 1713 *p.* 388. *t.* 7. *descr. figur.*
Jasminum arabicum, castaneæ folio, flore albo odoratissimo, cujus fructus coffé in officinis dicitur belgis. *Comm. us.* 72. *Boerh. lugdb.* 2. *p.*217.
Jasminum castaneæ folio, flore odoratissimo, rubro fructu (qui Coffé) duro. *Comm. amst.* 250.
Evonymo similis ægyptiaca, fructu baccis lauri simili. *Bauh. pin.* 428.
Arbor Bon, cum fructu suo Buna. *Park. theatr.* 1622.
Bon vel Ban, arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 422.
Bon vel Ban, ex cujus fructu Ægyptii potum Caova conficiunt. *Pluk. alm.* 69.
Bon. *Alp. ægypt.* 36. *t.* 36.
Buna, Bunna & Bunchos arabum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 421.

Crescit in sola Arabia *felici, Witsenii cura inde delatis seminibus terræque commissis prodiit in Java, inde in Europam translata, nunc in America felicissime culturæ leges subit, frugemque læte reddit.*

Hæc est unica e tribus mysteriosis istis plantis (Nicotiana, Thæa, Coffea,) quas vel misericors vel iratus Deus proposuit orbi.

Descriptionem (excepta Cl. Jussievii) vix datam, si heic sisterem, non ingratum fore judicavi, licet arborem jam tritissimam describam.

Radix *fibrosa pallida.*

Caulis *arboreus, rectissimus, erectus, simplex, sæpe duodecim pedum & ultra,* cortex *primo anno viridis, secundo fuscus fere, præcedentium griseus, expidermide longitudinaliter dehiscente quadrifariam & membranæ instar discedente, inæqualis & lacerus. Folia opposita, oppositionibus alternis, per spatia spithamæa vel palmaria remotis oppositionibus.*

Ramus *ad singulam alam folii, lineari plus spatio ab insertione folii, supra folium, remotus emittitur, horizontalis fere, simplicissimus vel sine ramulis, excrescens per annos semper ex apice, tenuis, junceus, glaber.*

Folia *opposita, oppositionibus spithami vel palmi spatio remotis, singula ex ovato lanceolata sunt, desinentia in acumen oblongum, superne glabra, atro-viridia nitida; inferne pallide viridia, glabra, obscura; petiolus brevissimus, duarum triumve linearum, extensus secundum longitudinem folii, superne minimus filiformis, inferne setaceus teretiusculus, crassior; a lateribus hujus intra folium exeunt vasa alterna, viginti plura, ad angulum acutum, recta extensa, prope marginem oblique flexa versus regionem apicis. Horum vasorum insertio bifurcata est, sinu subtus concavo, superne convexo: foliorum discus planus est, at juxta marginem justo longior; hinc undulatim quasi, intra singuli vasis exsertionem, flectitur. Longitudo foliorum spithamæa est, latitudo digitorum trium transversorum. Cum rami horizontaliter pateant, vertitur semper discus folii versus cœlum. Folia inferiorum oppositionum in singuli anni ramo minora sunt reliquis.*

Petioli *ubi egrediuntur connectuntur utrinque membrana viridi, quæ inter petiolos terminatur in acumen subulatum ramo approximatum; ubi ramus per annum terminatur, ibi apparent margines laterales subulati conniventes & gummi quodam clausi. Folia persistunt per tres annos, decidunt, nec regenerantur.*

Flores *ex singula ala duo vel quatuor sessiles, corolla nivea hypocrateriformi, reliqua vide in Generibus.*

Frutex *ovatus, obtusus utrinque, e rotundo parum utrinque compressus, & quasi angulis sex obsoletis notatus, umbilico circulo obsoleto notato, ruber, cortice molli tenui, bilocularis.* Semina *solitaria, cartilaginea, hinc convexa, inde plana, margine altero longiore involuto intra alterum & reflexo in paribus contrario modo. Fructus hic pedicello brevissimo insidet, cincto vaginulis utrimque acuminatis imbricatis.*

Plantam esse sui generis, nec jasmini, patet consideranti corollam, staminum numerum, situm, germinis locum, fructus proprietates, nec magis cum jasmino habet commune, quam Fagus vel Quercus.

CAPSICUM. *g. pl.* 146.

1. CAPSICUM annuum.
Capsicum seu Piper indicum, quod solani species videtur aut solano accedere. *Raj. hist.* 626.
Capsicum *genus totum. Tournef. inst.* 152. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.
Capsicum seu piper indicum: *species* 1—7. *Bauh. pin.* 102.

Chilli. *Hern. mex.* 134.
Quiya. *Marcgr. braf.* 39.
α Fructu furrecto conico.
β Fructu inclinato rotundo.
γ Fructu dependente oblongo.
Crefcit in Brafilia, Mexico, Barbados.
Varietates hujus infinitæ in hortis noftris occurrunt, aliæ fcilicet fructu globofo, aliæ conico, aliæ oblongo; aliæ apice reflexo; aliæ erectæ, aliæ pendulæ; fed quis has nugas fpecie diverfas effe crederet, qui viderit faciem, ftructuram, figuram, proprietates plantæ.

2. Capsicum frutefcens.
Capo-molago *Rheed. mal.* 2. *p.* 109. *t.* 56.
Crefcit in Occidente *&* Oriente.
Fructus oblongus rectus pendens valde parvus & planta arborea.

Solanum. *g. pl.* 145.

1. Solanum caule inermi annuo, foliis pinnatis incifis.
Aurea mala. *Dod. pempt.* 458.
Mala aurea, odore fœtido, quibusdam Lycoperficon. *Bauh. hift.* 3. *p.* 620.
Solanum pomiferum, fructu rotundo ftriato molli. *Bauh. pin.* 167. *Morif. hift.* 3. *p.* 521. *f.* 13. *t.* 1. *f.* 7.
Lycoperficon galeni. *Tournef. inft.* 150. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 69.
α Lycoperficon fructu albo. *Tournef. ibid.*
β Lycoperficon fructu luteo *Tournef. ibid.*
γ Lycoperficon fructu cerafi rubro. *Tournef. ibid.*
δ Lycoperficon fructu cerafi luteo. *Tournef. ibid.*
Crefcit in Jamaicæ *incultis & ruderatis.*

2. Solanum caule inermi annuo, foliis pinnatis, pinnis integris.
Solanum tuberofum efculentum. *Bauh. pin.* 167. *prod.* 89. *t.* 89. *Morif. hift.* 3. *p.* 522. *f.* 13. *t.* 1. *f.* 19. *Tournef. inft.* 149. *Boerh. lugdb.* 2. *p* 67.
Arachidna theophrafti? Papas americanorum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 79.
Papas americanum. *Bauh hift.* 3. *p.* 621.
α Solanum tuberofum efculentum, flore albo. *Tournef. inft.* 149.
Crefcit in America.

3. Solanum caule inermi annuo, foliis ovatis angulatis.
Solanum vulgare. *Morif. hift.* 3. *p.* 520. *f.* 13. *t.* 1. *f.* 1.
Solanum hortenfe five vulgare. *Bauh. hift.* 3. *p.* 608.
Solanum hortenfe. *Dod. pempt.* 454.
Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum officinarum, acinis nigricantibus. *Tournef. inft.* 148. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 67.
Solanum bacciferum primum feu officinarum. *Sloan. flor.* 106.
Nelen-tsjunda. *Rheed. mal.* 10. *p.* 145. *t.* 73.
Aguara-quiya. *Marcgr. braf.* 55. *Pif. braf.* 108.
Tenka. *Kæmpf. jap.* 912.
α Solanum officinarum, acinis puniceis. *Tournef. inft.* 148.
β Solanum annuum hirfutius, baccis luteis. *Morif. hift.* 2. *p.* 524. *Dill. elth.* 266. *t.* 274. *f.* 353.
γ Solanum officinarum, folio laciniato ftramonii, flore parvo albo, acinis nigris *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 67.
δ Solanum guineenfe, fructu magno inftar cerafi nigerrimo umbellato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68. *Dill. eltht.* 366. *t.* 274. *f* 354.
ε Solanum lanuginofum hortenfe fimile *Raj. hift.* 672.
ζ Solanum bacciferum vulgari fimile africanum, foliis frequentius & profundius crenatis. *Herm. prod.*
η Solanum procerius patulum, vulgaris fructu. *Dill. eltb.* 367. *t.* 275. *f.* 355.
θ Solanum nigrum, vulgari fimile, caulibus exafperatis. *Dill. elth.* 368. *t.* 275. *f.* 356.
Crefcit in locis ruderatis per Europam, Afiam, Africam, Americam *feu per totum fere orbem.*

4. Solanum caule inermi perenni flexuofo, foliis fuperioribus haftatis.
Solanum fcandens vel Dulcamara. *Bauh. pin.* 167. *Tournef. inft.* 149. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 67.
Dulcamara. *Dod. pempt.* 402.
Glycypricos five Amara dulcis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 109.
α Solanum fcandens feu Dulcamara flore albo. *Tournef.*
Solanum fcandens vel Dulcamara flore albo. *Boerh.*
β Solanum fcandens, foliis variegatis. *Tournef.*
Solanum fcandens five Dulcamara, foliis ex albo variegatis. *Boerh.*
γ Solanum dulcamarum africanum, foliis craffis hirtfutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. *f.* 352.
Crefcit fatis frequens per Europam *in fubhumidis fepibus.*
Varietas (γ) folia fimplicia gerit femper (reliquæ fæpe ternatæ) quarum fuperiora parum finuata.

5. So-

5. SOLANUM caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis, altero minimo.
Crescere fertur ab aliis in America, *ab aliis in Africa.*
Caulis frutescens erectus levis. Folia ovato-lanceolata, desinentia in petiolos, utrinque glabra, longitudine digiti, alterna in caule simplici & inferiore parte; ubi vero rami (qui pauci & erecti) vel flores exeunt, bina sunt folia, non opposita, sed juxta se posita, quorum alterum quadruplo majus. Pedunculi solitarii umbelluliferi, floribus nutantibus parvis. Apud authores confusio synonymorum, quam meam non facio.

6. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis.
Solanum fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 166. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 67.
Solanum nonum seu fruticosum bacciferum. *Sloan. flor.* 108.
Solanum arborescens. *Cæsalp. syst.* 215.
Pseudo-capsicum. *Dod. pempt.* 718.
Strychnodendros. *Bauh. hist.* 3. *p.* 614.
Strichnodendron. *Besl. eyst.* 2. *p.* 14. *f.* 1.
Crescit in Madera, *hyemes nostras fert & mire luxuriat, fructumque novembri vel decembri maturat.*

7. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis anguloso-dentatis.
Solanum bahamense spinosum, petalis angustis reflexis. *Dill. elth.* 263. *t.* 271. *f.* 250.
Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis, americanum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.
Crescit in Insula Americes, Providentia *dicta.*

8. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinnato-laciniatis, spinis supinis erectis: pronis recurvis.
Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573 *t.* 575. *Moris. hist.* 3. *p.* 521. *f.* 13. *t.* 1. *f.* 15. *Pluk. alm.* 351. *t.* 226. *f.* 5.
Crescit ad Caput bonæ spei, *ad sepes & fossarum margines.*
Vasa foliorum & spinæ, a parte supina atro-purpurea sunt.

9. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis margine integro, spinis utrinque erectis.
Solanum americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6.
Solanum indicum spinosum, flore borraginis. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349. *Tournef. inst.* 149.
Crescit in America, Barbados *& alibi.*

10. SOLANUM caule aculeato annuo, foliis cordatis sinuatis, calycibus aculeatis.
Solanum campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. *t.* 268. *f.* 347.
Crescit in America *ad sinum* Campechiensem.
Planta hæc annua facile & cito excrescit, foliis amplis, venis foliorum rubentibus, aculeis longis magis ignei coloris quam in alia ulla, caulis & petiolis aculeis refertissimis, calycibus densissima spinarum copia tectis. Flores communiter in eodem pedunculo duo prodeunt.

11. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis ovatis, lateribus laciniatis, aculeis utrinque rectis.
Solanum spinosum jamaicense glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 5.
Crescit in America, *in* Jamaica, *&c.*
Folia hujus exacte quercus sunt, & similia nonæ, at minora longe, utrinque viridia, nec subtus spinis recurvis armata.

12. SOLANUM aculeatum, foliis cordatis quinquelobis, utrinque villosis & aculeatis.
Solanum americanum molle, foliorum nervis & aculeis flavescentibus, fructu mammoso. *Tournef. inst.* 149.
Solanum americanum, caule pedunculo folio malvæ, tomentosis & spinis albis donatis, fructu luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.
Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6.
Crescit in Virginia, Barbados.
Plukenetius bene repræsentat folia, si lacinias ipsas non lacinulis notaret.

13. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis margine repandis.
Solanum pomiferum frutescens, flore borraginis, folio tomentoso incano, solo caule spinoso. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 69.
Crescit in America septentrionali.

14. SOLANUM foliis ovatis integerrimis villosis, calycibus aculeatis.
Melongena fructu rotundo. *Tournef. inst.* 152.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167.
Solanum pomiferum, fructu rotundo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 618.
Mala insana. *Dod. pempt.* 458.

Belingela lusitanis; Melongena latinis; Tongu angolensibus; Macumba congensibus. *Marcgr. bras.* 24.
Crescit in Africa *&* America.

PHYSALIS. *g. pl.* 144.

1. PHYSALIS caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis.
Alkekengi fructu parvo verticillato. *Tournef. inst.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 66.
Alkekengi mexicanum. *Hern. mex.* 296.
Alkekengi somniferum, cydoniæ folio, flore & fructu rubris. *Burm. zeyl.* 10.
Solanum majus vesicarium corolloides. *Barr. rar. t.* 149.
Solanum somniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum somniferum antiquorum. *Alp. exot.* 71. *f.* 70.
Solanum somniferum. *Dod. pempt.* 455. *Clus. hist.* 2. *p.* 85.
Solanum verticillatum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 610.
Pevetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.
α Bella dona frutescens rotundifolia hispanica. *Tournef. inst.* 70. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 70.
Solanum frutex rotundifolium hispanicum. *Barr. rar. t.* 1173.
Crescit in Hispania *ad mare mediterraneum in loco petroso interque rudera, in* Mexico, Malabaria, Creta, Zeylona.
Servata fuit planta per aliquot hyemes sub tecto, & excrevit in fruticem humanæ altitudinis.

2. PHYSALIS caule simplici annuo, foliis integris ad articulos geminatis, floribus solitariis.
Alkekengi officinarum. *Tournef. inst.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 66.
Alkekengi Tournefortii, Halicacabum Rivini. *Rupp. jen.* 38.
Vesicaria. *Cæsalp. syst.* 213.
Halicacabum vulgare. *Best. eyst.* 2. *p.* 169. *f.* 2.
Solanum Halicacabum vulgare. *Bauh. hist.* 3. *p.* 609.
Solanum vesicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
Solanum vesicarium vulgatius repens, fructu & vesica rubra. *Moris. hist.* 3. *p.* 526. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 16.
α Alkekengi officinarum, foliis variegatis. *Tournef. inst.* 151.
Crescit prope Romam *in scrobibus, inque sylvis insulæ* Danubii.

3. PHYSALIS caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis.
Alkekengi-curassavicum, foliis origani incanis, flore viete sulphureo, fundo purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 66.
Solanum vesicarium curassavicum solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. *Moris. hist.* 3. *p.* 527. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 5. *mal.*
Crescit in Curassao.
Pedales vel sesquipedales promit perennis radix stolones, plures, erectos, junceos, flexiles, viridi-purpurascentes, teretes, vix lineis duabus a superiore folio decurrente notatos, levissime villosos, perennes, ramos paucos proximo anno exserentes.
Folia solitaria, alterna, ovata, raro dente uno alterove utrinque dentata, petiolis semiuncialibus insidentia, crassa, per hyemem persistentia, utrinque villosa, magnitudine ultimi articuli pollicis, viridi-nigricantia.
Flores ex alis solitarii.

4. PHYSALIS annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus, geniculis nodosis.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Tournef. inst.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 66.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fevil. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum vesicarium annuum procumbens. *Barr. rar. t.* 152.
Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 527. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *p.* 139. *t.* 70.
Camaru. *Macgr. bras.* 12.
Crescit in Virginia, Malabaria, Brasilia, Peru.

5. PHYSALIS annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-serratis.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
Alkekengi indicum majus. *Tournef. inst.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 66.
Halicacabum seu Solanum indicum camerarii. *Best. eyst. æst.* 169. *f.* 3.
Solanum vesicarium annuum erectum. *Barr. rar.* 18. *f.* 151.
Solanum sive Halicacabum indicum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 609.
Solanum vesicarium indicum erectum, folio levi, annuum. *Moris. hist.* 3. *p.* 526. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 22.
Solanum vesicarium indicum, foliis splendentibus glabris. *Pluk. alm.* 352.
Crescit in Carolina.

6. PHYSALIS annua ramosissima, pedunculis fructiferis petiolo longioribus.
Alkekengi indicum minimum, fructu virescente. *Tournef. inst.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 66. *Burm. zeyl.* 11.
Solanum vesicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. *f.* 571. *Moris. hist.* 3. *p.* 527.

DIERVILLA. *Hort. Cliff.* 63 *sp.* 1.

a *Caulis truncatus unico ramo depictus.*

b *Racemi oppositi, dichotomi, nutantes, cum Calycibus & Corollis irregularibus ac fere bil*
Fructus bilocularis & carnosus est. Hinc planta Loniceris admodum affinis.

J. WANDELAAR

Pee-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *p.* 140. *t.* 71.
Crescit in incultis aridis & sordidis Malabariæ *&* Zeylonæ.
Qui has tres posteriores specie conjungit, forte non errat; quid locus faciat in his videre liceat omni anno in hortis, multo magis in dissitis adeo regionibus.
Physalis est Synonymon Alkekengi apud Dioscoridem & alios veteres obvium, quod vesicariam significat, cum calyx vesicæ instar ambiat fructum, qui vesicæ urinariæ morbis succurrere creditur; nomen itaque hoc recepi cum Alkekengi barbarum sit. F. B. 229.

CORDIA. *g. pl.* 149.

8. CORDIA foliis subovatis serrato-dentatis.
Myxa. *Cæsalp. syst.* 50. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 246.
Myxa sive Sebesten. *Bauh. hist.* 1. *p.* 197. *Raj. hist.* 1555.
Sebestena domestica seu Myxa. *Comm. hort.* 1. *p.* 139. *t.* 79.
Sebestena domestica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. ægypt.* 30.
Sebestena sylvestris. *Bauh. pin.* 446. *Alp. ægypt.* 30.
Sebesten officinarum. *Dal. pharm.* 424. *Comm. flor.* 60. *Dill. elth.* 340. *t.* 255. *f.* 331.
Prunus sebestena. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 2.
Prunus sebestena, longiori folio, maderaspatensis. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3.
Prunus malabarica, fructu racemoso calyce excepto. *Raj. hist.* 1563.
Vidimaram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 77. *t.* 37.
Crescit in Ægypto; Malabaria, *locis uliginosis.*
Auctores specie distinguunt domesticam seu cultam arborem a sylvestri, quod mihi paradoxon est.
Dicta fuit arboris familia fructu cordiformi, semineque biloculari, (ut cor) ab egregio plantarum descriptore Valerio Cordo; an authori generis (Plumiero) notum fuerat Myxas hanc familiam intrare, vix videtur.

DIERVILLA. *g. pl.* 150.

1. DIERVILLA.
Diervilla acadiensis fruticosa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1. *Dill. gen.* 154. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 277.
Crescit in Acadia *Americæ septentrionalis.*
Multa communia habet hoc genus cum Loniceris.
Dixit hanc plantam Tournefortius ab inventore Dierville *Chirurgo, qui hanc ex Acadia secum duxerat.*
Caulis fruticosus rarius ramosus pedalis.
Folia ovato-lanceolata glabra serrata opposita internodiis longiora, petiolis brevissimis, gemmas ex alis ferentia.
Pedunculus unus alterve terminatrix divisus flores aliquot sustinet flavescentes.
Figuram hujus me nullibi observasse memini.

PHLOX. *g. pl.* 148.

1. PHLOX, foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminatrici.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
Lychnidea, asclepiadis folio, floridana, summo caule floribunda. *Pluk. amalth.* 136.
α Lychnidea folio salicino. *Dill. elth.* 205. *t.* 166. *f.* 203.
Crescit in Virginia.
Phlox est nomen quoddam antiquum Theophrasti, desumtum a floris flammeo igneoque colore, hinc ad Lychnidum a plurimis relatum familiam, quod cum ibi superfluum sit, hujus generis fecimus, cum ad maximam partem flores flammeos & rubros proferat, lychnidibusque a facie externa affinis videatur; nobis enim non placet ista nominum appendiculatio, quæ apud tyrones majorem confusionem, quam ullus alius error, producit.

POLEMONIUM. *g. pl.* 131.

1. POLEMONIUM. *Fl. lapp.* 86.
Polemonium vulgare cæruleum. *Tournef. inst.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 252.
Vulneraria alata, blattariæ flore cæruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 605.
Valeriana spuria, violaceo flore. *Volck. norib.* 394.
Valeriana græca quorundam, colore cæruleo & albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 212.
Valeriana græca. *Dod. pempt.* 352.

Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.
α Valeriana alba. *Bauh. pin.* 164.
β Polemonium vulgare, flore variegato. *Tournef.*
γ Polemonium vulgare, foliis eleganter variegatis. *Boerh.*
Crescit in Græcia, Anglia & alpibus Lapponicis.

CAMPANULA. *g. pl.* 129.

1. CAMPANULA calycibus a tergo lamellis quinque notatis.
Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94. *Moris. hist.* 2. *p.* 459. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 249.
Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.
Viola mariana dodonæi, quibusdam Medium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 804.
Medium flore cæruleo. *Besl. eyst. æst.* 17. *f.* 3.
α Medium flore albo. *Besl. eyst. æst.* 17. *f.* 2.
β Medium flore argenteo. *Besl. eyst æst.* 19. *f.* 1.
Crescit in sylvis & montibus opacis quorundam tractuum Germaniæ & Italiæ. *Moris.*
Singularis & a reliquis parum diversa est hujus plantæ fructificatio. Calyx *enim externe quinque auriculis seu lamellis, dehiscentibus a basi ad lacinias usque calycis, instruitur.* Capsula *in hac quinquelocularis, at in reliquis trilocularis.* Corolla *in hac exacte campanulata est omnium maxima respectu magnitudinis ipsius plantæ. In fundo corollæ, intra nectarium quinque valvis staminiferis clausum, latet mel saturatissimum, ope apum instar elaboratissimum. Farina genitalis dispersa adhæret medio styli. An fœcundatio fieri queat in regno vegetabili absque stigmatis aspersione?*

2. CAMPANULA foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis.
Campanula vulgatior, foliis urticæ, vel major & asperior. *Bauh. pin.* 94. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 249.
Campanula major vulgatior asperior, foliis urticæ. *Moris. hist.* 2. *p.* 459. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 28.
Campanula major & asperior, folio urticæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 806.
Trachelium sive Cervicaria. *Lob. hist.* 176.
Trachelium vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 170.
Cervicaria major. *Dod. pempt.* 164.
α Campanula vulgatior, foliis urticæ, vel major & asperior, flore dilute purpureo. *Tournef. inst.* 109.
β Campanula -, - -, - - - -, flore candido. *Tournef.*
γ Campanula -, - -, flore duplici cæruleo, interdum triplici aut quadruplici. *Tournef.*
δ Campanula - -, -, flore duplici albo. *Tournef.*
ε Campanula - -, -, flore duplici cæruleo majore. *Boerh.*
Crescit in sylvis asperis & lapidosis juxta sepes, sat frequens in Europa.

3. CAMPANULA foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis.
Campanula hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94.
Campanula hortensis, rapunculi radice repente. *Moris. hist.* 2. *p.* 460. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 32. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 249.
Campanula repens, flore minore cæruleo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 806.
Crescit non procul a Geneva & Basilea.

4. CAMPANULA foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis.
Campanula pratensis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 249.
Trachelium pratense, flore conglomerato. *Moris. hist.* 2. *p.* 461. *s.* 5. *t.* 4. *f.* 43.
Trachelium minus. *Clus. hist.* 2. *p.* 171. *Lob. hist.* 176.
Trachelium minus multis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 800.
Cervicaria minor. *Dod. pempt.* 164.
Rapunculus caliculatus. *Barr. rar. t.* 523. *f.* 3.
α Campanula pratensis, flore conglomerato albo. *Tournef. inst.* 110.
Crescit in montibus cretaceis Angliæ, *in pratis nemorosis* Roslagiæ *in Suecia, &c.*

5. CAMPANULA foliis lanceolatis serratis, caule simplici, floribus uno versu sparsis.
Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94. *Moris. hist.* 2. *p.* 459. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 27. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 249.
Campanula maxima, foliis latissimis, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 108.
Campanula pulchra a tossano carolo missa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 807.
Campanula major. *Dod. pempt.* 166.
Campanula hirsuta s. Trachelium giganteum. *Pluk. alm.* 75.
Trachelium majus belgarum. *Clus. hist.* 2. *p.* 172.
Trachelium candidum anglicum majus, foliis fere digitalis vel campanulæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 277.
α Campanula maxima, foliis latissimis, flore albo. *Tournef. inst.* 109.
Crescit in septentrionalis Angliæ *montosis, ut in agro* Derbensi & Eboracensi, *ego eandem in Suecia ad acidulas* Wicksbergenses *in nemoribus copiosam legi.*

6. CAMPANULA foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato.

Cam-

CAMPANULA foliis haſtatis dentatis, caule determinate folioſo. *Hort. Cliff. 65. ſp. 1*
Ramulus cum Flore. Folia oppoſita ſunt.

G. D. EHRET del.

J. WANDELAAR fecit.

Campanula pyramidata altissima. *Tournef. inst.* 109.
Campanula major lactescens. *Lob. hist.* 177. *Moris. hist.* 2. *p.* 452. *s.* 5. *t.* 1. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 248.
Rapunculus hortensis, latiore folio, seu Pyramidalis. *Bauh. pin.* 3. *p.* 93.
Pyramidalis lævis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 808.
Crescendi locum apud authores non observo, adeo tamen in hortis vulgaris est, ut cuique rustico nota sit, & Londini ubique in mercatorum discis ornamenti causa in olla florentem vidimus.

7. CAMPANULA foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplici, floribus raris.
Campanula persicæfolia. *Lob. hist.* 177. *Moris. hist.* 2. *p.* 452. *s.* 5. *t.* 1. *f.* 2.
Campanula persicæfolia lobelii, flore cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 248.
Campanula persicæ folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 171.
Campanula angustifolia cærulea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 803.
Rapunculus persicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
α Campanula persicæfolia, flore cæruleo pleno. *Tournef. inst.* 111.
β Campanula persicæfolia, flore albo. *Tournef.*
γ Campanula persicæfolia, flore albo pleno. *Tournef.*
Crescit ad acidulas Spadenses *in Germania inferiore, in collibus* Genevæ *vicinis. In* Alsatia *inter Zultz & Zennam urbes; in Suecia* Wexioniæ *inque monte Oesterby, in Finlandia* Biœrneburgi.

8. CAMPANULA foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo
Campanula radice esculenta, flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 107. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 248.
Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92. *Moris. hist.* 2. *p.* 455. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 13.
Rapunculus vulgaris campanulatus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 795.
Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.
α Campanula radice esculenta, flore candicante. *Tournef. inst.* 111.
Crescit in aggeribus & arvis non cultis in Anglia, Monspeliis, Basileæ.

9. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin.* 93.
Campanula minor rotundifolia. *Lob. hist.* 178. *Dalech. hist.* 827.
Campanula minor alpina, rotundioribus imis foliis. *Clus. hist.* 173.
Campanula vulgaris minor, foliis imis rotundioribus sinuatis non serratis. *Moris. hist.* 2. *p.* 456. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 17.
Campanula sylvestris minima. *Dod. pempt.* 167.
α Campanula minor rotundifolia vulgaris, floribus candidis. *Tournef. inst.* 111.
Crescit in agrorum marginibus vulgaris per Europam, *in* Suecia *autem copiosissima.*

10. CAMPANULA foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *vide tab.*
Campanula canariensis, atriplicis folio, tuberosa radice. *Tournef. inst.* 109.
Campanula canariensis regia seu Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cæsiis, atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo colore flammeo rutilante. *Pluk. alm.* 76. *t.* 276. *f.* 1.
Crescit in insulis Canariis.

11. CAMPANULA caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus.
Campanula pentagonia perfoliata. *Moris. hist.* 2. *p.* 457. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 23. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 248. *Bocc. mus.* 1 *t.* 5. *f.* 8. (*minima.*)
Rapunculum minimum rotundifolium verticillatum, flore purpureo. *Barr. rar. t.* 1133.
Speculum veneris perfoliatum seu Viola pentagonia perfoliata. *Raj. hist.* 743.
Crescendi naturalem locum non addit inventor, videtur natione Itala.
Distinctissima est hæc species a congeneribus: Caule communiter sine ramis erecto. Foliis cordatis, amplexicaulibus, dentato-crenatis, alternis. Floribus tribus communiter sessilibus, intra singulam folii alam.

12. CAMPANULA caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque bidentatis.
Campanula minor annua, foliis incisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 458. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 25.
Rapunculus minor, foliis incisis. *Bauh. pin* 92.
Erini sive Rapunculi minimum genus. *Col. phyt.* 28.
Erinos fabii columnæ minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 799. *Raj. hist.* 743.
Alsine oblongo folio serrato, flore cæruleo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 367.
Crescit in muris & siccioribus Messanæ *&* Monspelii.

13. CAMPANULA caule ramoso, foliis ovatis oblongis crenatis.
Campanula arvensis erecta. *Herm. lugdb.* 108. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 248.
Speculum flore cæruleo arvense. *Rupp. jen.* 25.
Speculum veneris. *Raj. hist.* 742.
Onobrychis arvensis vel Campanula arvensis erecta. *Bauh. pin.* 215.
Avicularia sylvii quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 800.
α Campanula arvensis procumbens. *Tournef. inst.* 112.
β Campanula seu Viola pentagonia, folio oblongo latiori. *Moris. blef.* 244.
γ Campanula arvensis erecta, flore albo. *Tournef.*
Crescit inter segetes in agris Galliæ, Italiæ, Germaniæ, &c.

14. CAMPANULA caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.
Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. *Tournef. inst.* 112. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 248.
Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj. hist.* 742.
Crescit in Thracia.
Relatæ fuere Species prædictæ a veteribus ad diversa genera. e. gr. Trachelium *sp.* 2. 10. 4. 5. Rapunculus 3. 6. 7. 8. 9. Medium. 1. Speculum veneris 11. 12. 13. 14.

TRACHELIUM. *g. pl.* 132.

1. TRACHELIUM foliis ovatis serratis, caule umbellâ terminato.
Trachelium azureum umbelliferum. *Tournef. inst.* 130.
Rapunculus valerianoides cæruleus umbellatus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 250.
Rapunculus corniculatus valerianoides cæruleus. *Morif. hist.* 2. *p.* 465. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 52.
Rapuntium umbellatum. *Raj. hist.* 745.
Polypremum. *Syst. nat.*
Cervicaria valerianoides cærulea. *Bauh. pin.* 95.
Valerianoides alpinum, trachelii folio, floribus cæruleis. *Pluk. alm.* 379.
Crescit Romæ *in monte Cælio, inque muris fontium & locis humidis umbrosis; nec non in* Regni Valentini *deserto, juxta pontem monasterii Hieronymi.*

IPOMOEA. *g. pl.* 133.

1. IPOMOEA foliis linearibus pinnatis, floribus solitariis.
Convolvulus exoticus annuus, foliis myriophylli seu millefolii aquatici, flore sanguineo. *Pluk. alm.* 117.
Convolvulus pennatus exoticus. *Col. obs.* 73. *Morif. hist.* 2. *p.* 18. *s.* 1. *t.* 4. *f.* 7.
Convolvulus pinnato folio muriceo, gelsemini flore. *Barr. rar. t.* 60.
Gelsemini rubri alterum genus. *Cæsalp. syst.* 154.
Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Quamoclit sive Jasminum americanum. *Clus. post.* 9.
Quamoclit foliis tenuiter incisis & pinnatis. *Tournef. inst.* 116. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 247. *Burm. zeyl.* 197.
Quamoclit. *Bauh. hist.* 2. *p.* 177. *Raj. hist.* 730.
Tsjuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.
Crescit in insulis Maderaspatanis, *ut fertur, & in* Malabaria, Zeylona.
Quamoclit est nomen barbarum; Ipomœam itaque dixi ab affinitate summa cum Convolvulis; ἴψ, ἰπὸς *Convolvuli &* ὅμοιος *similitudo est.*
Non dubito quin & hoc genus tandem conjungatur cum Convolvulis, limites enim utrisque intercedentes vix videntur sufficere.

2. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis, vix dentatis.
Quamoclit americana folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 247.
Crescit in America.

CONVOLVULUS. *g. pl.* 134.

1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis.
Convolvulus minor arvensis, flore roseo. *Tournef. inst.* 83. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 245.
Convolvulus minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.
Covolvulus minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 50.
Convolvulus vulgaris, flore minore albo vel purpureo. *Morif. hist.* 2. *p.* 13. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 9.
Helxine cissampelos multis, sive Convolvulus minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 157.
Smilax lævis minor. *Dod. pempt.* 393.
α Convolvulus minor arvensis, flore candido. *Tournef.*
β Convolvulus -- flore purpureo radiis albis picto. *Tournef.*
γ Convolvulus -- flore albo punicantibus lineis asperso. *Tournef.*
Crescit in agris inter segetes vulgaris per Europam.

2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis.
Convolvulus major. *Bauh. hist.* 2. *p.* 154.
Convolvulus major albus. *Bauh. pin.* 294.
Convolvulus vulgaris major albus. *Morif. hist.* 2. *p.* 12. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 246.
Smilax lævis major. *Dod. pempt.* 392.
α Convolvulus major purpureus. *Tournef. inst.* 82.
β Convolvulus major, flore ex purpura-variegato. *Tournef.*
Convolvulus vulgaris major, flore ex roseo & albo variegato. *Boerh.*
γ Convolvulus syriacus vel Scammonia syriaca. *Morif. hist.* 2. *p.* 12. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 245.

Scam-

Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.
Scammonia syriaca, flore majore convolvuli. *Bauh. hist.* 2. *p.* 163.
Scammonium. *Lob. hist.* 340.
Crescit in Belgio, Anglia, Gallia *ad sepes & fossas, at γ in* Mysia *&* Syria, *nec non* Creta.
Varietas γ differt a vulgari planta foliis minoribus; structuram aliam differentem non observavimus.

3. CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, radice tuberosa.
Convolvulus radice tuberosa esculenta, spinaciæ foliis, flore albo fundo purpureo, semine post singulos flores singulo. *Sloan. flor.* 53.
Convolvulus indicus Batatas dictus. *Raj. hist.* 728.
Convolvulus indicus orientalis, Inhame seu Battatas, Sisarum peruvianorum seu Battata hispanorum. *Moris. hist.* 2. *p.* 11. *f.* 1. *t.* 3. *f.* 4.
Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Bauh. hist.* 2. *p.* 792. *Clus. hist.* 2. *p.* 78.
Jetica. *Marcgr. bras.* 16.
Kappa-Kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.
Crescit culta in utraque India *vulgaris, de flore vel fructu nil vidimus; foliis variat.*

4. CONVOLVULUS foliis cordatis, caule perenni villoso.
Convolvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus & incanis, floribus ex albo purpurascentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.
Katu-Kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 105. *t.* 51.
Crescit in insulis Fortunatis.

5. CONVOLVULUS annuus foliis cordatis, rarius trilobis, calyce tuberculato villoso.
Covolvulus purpureus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 295. *Moris. hist.* 2. *p.* 13. *f.* 1. *t.* 3. *f.* 7.
Convolvulus indicus, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 246.
Campanula indica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 165.
α Convolvulus indicus, flore albo. *Tournef. inst.* 82.
β Convolvulus indicus, flore albo purpurascente, semine albo. *Magn. hort.* 61.
γ Convolvulus cæruleus minor, folio subrotundo. *Dill. elth.* 97. *t.* 82. *f.* 94.
δ Convolvulus folio cordato glabro, flore violaceo. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 97.
ε Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. *t.* 83. *f.* 96.
ζ Convolvulus cæruleus, hederaceo angulosо folio. *Bauh. pin.* 295. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91.
Convolvulus cæruleus hederaceus seu trifolius. *Moris. hist.* 2. *p.* 13. *f.* 1. *t.* 3. *f.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Convolvulus aureus sive cæruleus; Campanula lasura herbariorum; noctu florens, Pleutonaria dicta. *Lob. hist.* 342.
Nil arabum sive Convolvulus cæruleus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 164.
η Convolvulus cæruleus, hederaceo folio magis anguloso. *Dill. elth* 96. *t.* 80. *f.* 92.
θ Convolvulus cæruleus major, folio hederaceo. *Dill. elth.* 97. *t.* 81. *f.* 93.
Crescit naturalis planta cum α. β. in Syria, *γ. in regione* Missisipica, *δ. in* Carolina, *ε. in* Mexico, *ζ. in* Asia, Africa *&* America; *η. in* Æthiopia; *θ in* Virginia *&* Carolina.

6. CONVOLVULUS foliis reniformibus.
Convolvulus maritimus nostras rotundifolius. *Moris. hist.* 2. *p.* 11. *f.* 1. *t.* 3. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 245.
Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.
Soldanella. *Dod. pempt.* 395.
Brassica marina sive Soldanella. *Bauh. hist.* 2. *p.* 166.
Crescit in Angliæ, Frisiæ orientalis, Scaniæ, *&c. maritimis litoribus arenosis.*

7. CONVOLVULUS foliis cordato-lanceolatis.
Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 101.
Covolvulus folio sagittato & auriculato, flore luteo, fructu vesicario biloculari, condente semina bina in singulis loculis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Crescit in arvis Mexicæ.

8. CONVOLVULUS foliis ovatis acutis.
Convolvulus siculus annuus cæruleus minimus, capsula floris binis foliolis cincta. *Moris. hist.* 2. *p.* 36. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 247.
Convolvulus siculus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. sic.* 89.
Convolvulus africanus minimus. *Moris. hist.* 2. *f.* 1. *t.* 7. *f.* 5. *figura tenus.*
Crescit circa Panormum rarior, at copiosior circa Cataniam *Siciliæ urbem.*

9. CONVOLVULUS foliis ovatis divisis basi truncatis, laciniis intermediis duplo-longioribus.
Convolvulus argenteus, folio altheæ. *Bauh. pin.* 295. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 246.
Convolvulus folio altheæ. *Clus. hist.* 2. *p.* 49.
Convolvulus peregrinus pulcher, folio betonicæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 159.
Convolvulus, betonicæ altheæque foliis, repens argenteus, flore purpureo. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.
α Convolvulus argenteus, altheæ foliis magis incisis & incanis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 246.
Convolvulus argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incisis. *Tournef. inst.* 85.

Convolvulus minor pentaphyllæus. *Munt. hist.* 504. *t.* 504.
Crescit in collibus juxta Tagum flumen læto solo in Bœtica, *plurimisque aliis* Hispaniæ *& in* Italiæ *incultis locis passim ; in* Gallia narbonensi *monte Cretio*, *copiosior in* Gallo-provincia *circa Tolam & Olbiam.*

10. CONVOLVULUS foliis lanceolatis obtusis sericeis.
Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inst.* 84.
Convolvulus major rectus creticus argenteus. *Morif. hist.* 2. *p.* 11. *f.* 1. *t.* 3. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 247.
Cneorum album, folio oleæ argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.
Cneorum album dalecampii, aliis Dorycnium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 597.
Dorycnium plateau. *Clus. hist.* 2. *p.* 254.
α Convolvulus minor argenteus repens acaulis fere. *Tournef. inst.* 84.
Convolvulus argenteus minor repens rupellensis, flore rubro. *Morif. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 247.
Convolvulus saxatilis erectus villosus perennis, flore ex albo-purpurascente, hispanicus. *Barr. rar.* 4. *descr. t.* 470. *Bocc. mus.* 2. *p.* 79. *t.* 70.
Crescit in Sicilia *&* Creta, *at α ad oram maritimam circa Rupellam*, *in* Catalauniæ *locis aridis* , *& in montibus campestribus ac desertis* Castiliæ *novæ.*
Planta pedunculos fere a radice vel in caule foliis breviore promit , *antecedens autem caule longo & recto instruitur.*

11. CONVOLVULUS foliis lineari-lanceolatis, caule ramoso.
Convolvulus spicæfolius. *Raj. hist.* 726.
Convolvulus minimus spicæfolius. *Morif. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 3.
Convolvulus linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.
Cantabrica quorundam. *Clus. hist.* 2. *p.* 49.
Convolvulus, linariæ folio, assurgens. *Tournef. inst.* 83. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 247.
α Convolvulus, linariæ folio, humilior. *Tournef.*
Crescit in Italia, Sicilia *&* Gallia narbonensi *vulgaris.*

12. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis.
Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. *prod.* 134. *Bauh. hist.* 2. *p.* 166.
Convolvulus lusitanicus, flore cyaneo. *Tournef. inst.* 83. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 246.
Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo, flore peramœno triplici colore insignito. *Morif. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 4.
Convolvulus longifolius azureus, niveo umbilico, supinus. *Barr. rar.* 4. *t.* 322.
α Convolvulus longifolius azureus, niveo umbilico, erectus. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 105. & 76. *t.* 63. *Barr. rar.* 4. *t.* 321.
Crescit in Africa, Hispania, Lusitania, Sicilia *ad promontorium Pachynum* , *in* Mauritania *circa Tingidem.*

13. CONVOLVULUS foliis ovatis obtusis, caule filiformi.
Convolvulus indicus minor, alsines folio, flore rubicundo purpureo. *Comm. flor.* 22. *Raj. hist.* 379.
Convolvuli minimi species bisnagarica, hirsuto alsines folio. *Pluk. alm.* 116.
Alsines facie Myosotis bisnagarica frutescens, flosculis pallide flavescentibus. *Pluk phyt.* 9. *f.* 1.
Vistnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.
Crescit in utraque India, *nostra in Bahama lecta fuit.*
Licet figura in Horto malabarico , *duplo nostra planta major sit*, *non dubito eandem adponere, cum idem in plurimis aliis observamus ; an hoc a luxuriante solo vel luxuriante pictore factum, me fugit.*

CORIS. *g. pl.* 846.

1. CORIS.
Coris cærulea maritima. *Bauh. pin.* 280. *Morif. hist.* 3. *p.* 363. *f.* 11. *t.* 5. *f. ult.*
Coris monspessulana purpurea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 434.
Coris quorundam. *Clus. hist.* 2. *p.* 174.
α Coris flore rubro. *Tournef. inst.* 652.
β Coris maritima, flore albo. *Tournef.*
Crescit in locis siccis circa Salmanticam & Monspelium, *nec non in maritimis* Galliæ Narbonensis & Valentiæ *ubi major prognascitur.*

AZALEA. *g. pl.* 151.

1. AZALEA scapo nudo, floribus confertis terminatricibus, staminibus declinatis
Cistus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catesb. ornith. p.* 57. *t.* 57.
Crescit in Virginia *&* Carolina.
*Corollæ figura in genere Azaleæ seu Chamærododendri Tournefortii variat, in aliis enim speciebus æqualis est, in aliis declinatis staminibus & magis tubulosa, quod genus tamen nullo modo lacerari debet. Nominis rationem vide Fl. lapp.*89. *e.*

SIDEROXYLON. *g. pl.* 167.

1. SIDEROXYLUM inerme.
Sideroxyli primum, dein Coriæ indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357. *t.* 265. *f.* 344.
Crescendi locus naturalis me fugit, a facie Africanam dicerem arborem.

2. SIDEROXYLUM spinosum.
Ebenus jamaicensis, arbuscula, buxi foliis, spinosa. *Pluk. alm.* 132. *t.* 89. *f.* 1.
Lycio similis frutex indicus. *Comm. hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83. *Breyn. prod.* 2. *p.* 65.
Asphaltus arboreus seu Pseudo-ebenus buxi folio, flore luteo patulo, siliqua lata chartacea, semen exiguum reniforme complectente. *Sloan. flor.* 140. *hist.* 2. *p.* 31. *t.* 175. *f.* 1?
Courou-Moelli. *Rheed. mal.* 5. *t.* 77 *f.* 39.
Crescit in utraque India.
Quod Plukenetii eadem cum nostra arbuscula sit nullum est dubium, figura bona est, ut & H. Malabarici, stamina licet plura numeret, hic sumens absque dubio denticulos laciniis corollæ interjectos pro staminibus. De Sloanei magis hæreo, utpote cum figura mala sit, descriptio minus quadrans, flos luteus patulus, pallide virescens & parvus, siliqua lata chartacea, forte deceptus author a siccis speciminibus, secundum quae descriptiones & figuras confecit.
Quod hæc species sit ejusdem generis cum antecedenti, docent abunde flores utrisque exacte similes, docent cuspides alterni corollæ, docent germina transversim secta, quæ apud nos non maturescunt.

RHAMNUS. *g. pl.* 165.

1. RHAMNUS floribus trigynis, aculeis geminatis, altero inferiore reflexo.
Paliurus. *Dod. pempt.* 756. *Tournef. inst.* 616. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 236.
Paliurus jujubinis foliis, fructu petasoideo. *Pluk. alm.* 275.
Jujuba sylvestris, quam in hetruria Spinam marruram vocant. *Cæs. syst.* 109.
Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin.* 477.
Rhamnus sive Paliurus, folio jujubino. *Bauh. hist.* 1. *p.* 35.
Crescit in Italia circa Veronam, Bergamum; *in Gallia Narbonensi circa* Monspelium.

2. RHAMNUS floribus digynis, aculeis geminatis rectis, foliis ovato-oblongis.
Zizyphus. *Dod. pempt.* 807. *Tournef. inst.* 627. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 245.
Zizyphus sylvestris. *Tournef. inst.* 627.
Zizypha sativa & sylvestria. *Bauh. hist.* 1. *p.* 40.
Zizyphus sive Jujuba major. *Raj. hist.* 1533.
Zizyphus rutila. *Clus. hist.* 1. *p.* 28.
Jujubæ majores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.
Jujuba sylvestris. *Bauh. pin.* 446.
Jujuba officinarum. *Dal. pharm.* 414.
Crescit in Italia *in rupibus & clivis maritimis prope* Tropiam *Calabriæ urbeculam & in agris* Veronensibus.
E sylvestribus satione, insitione & cultura sativas initio productas existimamus cum Rajo.

3. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis.
Jujube s. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. *Pluk. alm.* 199. *t.* 197. *f.* 3.
Jujube africana spinosa, loti arboris foliis & facie, fructu rotundo parvo dulci. *Kigg. beaum.* 25.
Crescit in Africa. *Nostra planta e seminibus a* Capite bonæ spei *missis prodiit.*
Differt ab antecedenti caule pubescente, foliis quadruplo majoribus, non nitidis, exacte ovatis, acutis, acute serratis; spinæ sunt horizontales apice nigricantes. Fructificationem etiamnum non vidimus, e facie huc retulimus.

4. RHAMNUS spinis ex alis foliorum solitariis in ramos transeuntibus.
Jujuba americana spinosa, loti arboris foliis & facie, fructu rotundo parvo dulci. *Kigg. beaum.* 25. *Comm hort.* 1. *p.* 141. *t.* 73.
Crescit in Curaçao *& adjacentibus insulis americanis.*
Nec hujus videre licuit fructificationes; folia in hac non trinervia sunt, ut in præcedentibus; debet & hæc distingui ab antecedente, quæ spinas solitarias, loco aculei duplicis gerit, &c.
De Genere an hujus sit vel an Lycii nil certo statuere possum, qui fructificationem non viderim.

5. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis.
Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
Frangula. *Dod. pempt.* 784. *Tournef. inst.* 612. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 231.
Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428. *Bauh. hist.* 1. *p.* 560.
Crescit in subudis graminosis nemorosis frequens & vulgaris, præsertim in frigidioribus Europæ *regionibus.*

6. RHAMNUS floribus quadrifidis, ramis spina terminatis, mas vel fœmina.

Mas.	*Fœmina.*
Cervi spina Rivini & Cordi mas. *Rupp. jen.* 74.	Cervi spina Rivini & Cordi fœmina. *Rupp. jen.* 74.
Spina cervina floribus sterilibus. *Dill. gen.* 145. *t.* 8. *f. B.*	Spina cervina, floribus fertilibus. *Dill. gen.* 145. *t.* 8. *f. A.*

Spina infectoria. *Clus. hist.* 2. *p.* 111.
Rhamnus solutivus. *Dod. pempt.* 756.
Rhamnus catharticus. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hist.* 1. *p.* 55. *Tournef. inst.* 593. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 212.
Crescit in senticosis dumetis sepibusque per Sueciam, Angliam, Pannoniam, Germaniam.

7. RHAMNUS inermis, floribus polygamis, stigmate triplici.

Hermaphroditus fœmineus.	*Mas.*
Alaternus 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 50. *Bauh. hist.* 1. *p.* 542.	Alaternus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 50. *Tournef. inst.* 595. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 213.
Alaternus minore folio. *Tournef. inst.* 595. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 214.	Alaternus. *Plin. lib.* 16. *c.* 26.
Alaternus secundus clusii; Celastrus theophrasti fœmina. *Dalech. hist.* 159.	Alaternus prior clusii; Celastrus mas theophrasti. *Dalech. lugdb.* 159.
Philyca humilior. *Bauh. pin.* 477.	Philyca elatior. *Bauh. pin.* 477.
α Alaternus monspelica, foliis profundius incisis. *Tournef.*	α Alaternus aurea s. foliis ex luteo aureis. *Tournef.*
	β Alaternus argentea s. foliis ex albo variis. *Tournef.*
	γ Alaternus hispanica latifolia. *Tournef.*
	Alaternus hispanica, celastrus dicta. *Boerh.*

Crescit in Lusitania, Bœtica, *agro* Valentino; *In* Italia *præcipue ad mare inferum &* Monspeliis.
Obs. *Plinius fructum negavit huic arbori, & Theophrastus eandem sexu distinxisse videtur; quod Botanici nugas fecere. Sed redeunt secula. Altera enim semper mas est; de hermaphrodito, num ab utraque parte leges conjugales supplere valeat vel an solum a fœminina polleat, me etiamnum non edoctum fateor. Ergo mas est qui numquam fert fructum, ergo fœmina, salvo respectu, dici potest altera. In Horto Cliffortiano Alaterni* 2. *Clusii omnes hermaphroditæ sunt, & Alaterni* 1. *Clus. omnes mares; an hæc lex ubique obtineat? aliis discutiendum relinquo, commendo; vel an* 1. *&* 2. *Clusii sint varietates aliæ quam sexuales, & an in utraque planta ejusmodi distinctio? ego plantas enumeravi ut in horto sese obtulere.*
Nullus, qui flores singularum sub hoc genere recensitarum specierum simul viderit horumque figuram attente consideraverit, erit, qui eos ad diversa trahere genera pasthac studeat, licet fructus in hac tot modis diversus quot species sint. E fructu enim species fuere genera, varietates species, uti Paliurus *sp.* 1. Zizyphus 2. 3. Frangula 5. Cervi spina 6. Alaternus 7.

PHILYCA. *g. pl.* 166.

1. PHILYCA foliis ovato-linearibus.
Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muscosis. *Comm. hort.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p* 214.
Crescit in Africa, *apud nos solo sub tecto servatur per hyemem, floret autumno & semina vere perficit.*
Reliquæ Alaternoidis Boerhaavio species ejusdem generis non sunt.

2. PHILYCA foliis ovato-lanceolatis.
Spiræa africana odorata, floribus suaverubentibus. *Comm. rar.* 2. *t.* 2.
Crescit in Africa.

Nos tantummodo eandem in horto sicco habemus, floribus etiamnum non explicatis: quantum autem est videre, e specimine erit flos monopetalus & potius hujus generis, quam Diosmæ; de fructu tamen nil certi novimus.

BRUNIA. *g. pl.* 175.

1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis.
Cupresso pinulus capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 22. *t.* 10.
Erica capitata s. nodiflora cupressiformis africana. *Pluk. mant.* 69.
Scabiosæ affinis Arbuscula africana ericoides sphœrocephalos. *Raj. hist.* 1444.
Crescit in Capite bonæ spei.

2. BRUNIA foliis linearibus patulis.
Frutex corymbiferus africanus, chrysanthemi ericoidis facie, floribus globulariæ. *Breyn. fasc.* 23.
Tamariscus monomotapensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum instar implexis. *Pluk. alm.* 361. *t.* 318. *f.* 4.
Crescit in Africa.

3. BRUNIA floribus solitariis.
Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
Crescit in Africa.
Caulis facie Ericæ tectus foliis ovatis, angulato-impressis, sessilibus, cauli approximatis. Summi ramuli Statices Limonii dicti modo ex apicibus singulis singulum florem album sessilem proferunt, calyce pentaphyllo membranaceo germini insidente. Petalis 5. *inferne attenuatis. Staminibus quinque subulatis receptaculo affixis. Stylus simplex. Germen infra receptaculum. De fructu nil scimus. Adeoque heic, donec certiora innotescant, plantam inserui.*
Dictum fuit Genus plantarum ERIOCEPHALOS Bruniades *Pluk. mant.* 69. *a me Brunia, ab eodem quo suas plantas dixit Plukenetius; Ingeniosus Vir Alexander Brow rarissimas has apud Bonæ spei, hujusmodi deliciarum feracissimum promontorium, propria manu collegit & communicavit; ea propter in sui nominis memoriam Brunia pro harum cognomine usurpari placuit Plukenetio.*

DIOSMA. *g. pl.* 171.

1. DIOSMA foliis linearibus hirsutis.
Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Comm. rar. p.* 3. *t.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 238.
Crescit ad Caput bonæ spei *juxta montes in locis altioribus.*
Gratissimus iste & aromaticus odor foliorum, sed præcipue Capsulæ Anisi stellati similis, ut & Pericarpii figura in quinque cornua divisa, licet hic erecta sint cornua ista, fecere ut interrogarem num hæc esset species Anisi stellati. Hoc tamen negare videntur calyptræ propriæ seminum.
Singulare in hac planta est, quod superior pars germinis gerat vices nectarii in coronam pentagonam effabre exsculpti.
Cum frutex hic in hortis nostris sit vulgatissimus, nec facile per hyemes pereat, solo sub tecto servatus, brevem ejus descriptionem dabo, præsertim cum in Catalogis horti reliquorum minus frequens occurrat, nec magni momenti sit ista Commelini.
Frutex est raro humanam altitudinem attingens Caule (in ollis ac vasis) simplici, quodammodo levi, ruffescente, crassitie pollicis, e cujus apice
Rami *disperguntur hac lege: Rami foliis alternis, vix spatio lineari a se invicem remotis asperguntur, quæ retinent primo & secundo anno, at tertio dimittunt; primo anno simplex est ramus, altero ex singula folii ala versus summitatem (non infra medium) promit similiter ramulum. Rami omnes leues, flexiles, filiformes, pallidi primo anno.*
Folia *linearia, vel filiformia, versus apicem attenuata, acuminata, erecta, sessilia a latere caulem recipiente viridia plana, at extrorsum verso teretia, crinibusque albis obducta, longitudine unguis pollicis humani.*
Flores pauci ramos terminant, sæpe solitarii, calyce parvo viridi hirsuto, petalis niveis. Petala alba, reliqua vide in characteribus.
Odor totius plantæ Anisum stellatum redolet.

2. DIOSMA foliis subulatis acutis.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. *t.* 1.
Hypericum africanum vulgare; seu Bocho hottentottorum, flore albo; frutescens. *Seb. thes.* 2. *p.* 41. *t.* 40. *f.* 5.
Crescit ad Caput bonæ spei *cum antecedenti.*

3. DIOSMA foliis setaceis acutis.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. alm.* 236. *t.* 279. *f.* 5. *bona.*
Crescit in Africa.
Diosmam dixi genus a suaveolentissimo & refocillanti odore totius plantæ, præsertim Pericarpiorum.

MYRSINE. *g. pl.* 154.

1. MYRSINE.
Buxus africana rotundifolia serrata. *Pluk. alm.* 74. *t.* 80. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 173.
Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atropurpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 123. *t.* 64.
Frutex æthiopicus baccifer, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. *t.* 5.
Crescit in Æthiopia.
Planta hæc est arbuscula, vix humanæ, apud nos, altitudinis, ramis erectis atro-purpureis, angulatis, angulis e sinu cujuscunque folii decurrentibus, tenacibus, flexilibus, absque ordine ramosis.
Folia *ovata, utrinque parum attenuata, perennia, firma, superne atroviridia, nitida, inferne pallide viridia, margine purpurascente acuto parumque reflexo, supra medietatem utrinque tribus vel quatuor serraturis acutis minimis conniventibus notata, patula, convexa, petiolo vix lineari rubro insidentia, solitaria.*
Flores ex alis foliorum plures, albi, angulis corollæ & calyce rubicundis.

CASSINE. *g. pl.* 845.

1. CASSINE.
Cassine vera perquam similis arbuscula, phillyreæ foliis antagonistis ex provincia caroliniensi. *Pluk. mant.* 40. *Angl. hort.* 16. *t.* 20.
Phillyrea capensis, folio celastri. *Dill. elth.* 315. *t.* 236. *f.* 305.
Lycium africanum, betulæ folio. *Hern. prod.* 349. *Kigg. beaum.* 27.
Celastri glauco folio arbor. *Pet. mus. n.* 627.
Cerasus sebestenæ domesticæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 94. *t.* 97. *f.* 8.
Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb thes.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.
Crescit ad Caput bonæ spei, *nec non in* Carolina, *hyemesque nostras sub dio perdurat & floret & viget.*

CELASTRUS. *g. pl.* 168.

1. CELASTRUS ramis teretibus, spinis nudis, foliis acutis.
Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 163. *t.* 84.
Lycium africanum 1, fructu rubro; potius Evonymo affinis. *Boerh. hort.* 246.
Evonymus africanus, lycii crassioribus foliis, sempervirens, capsula triloculari asperata rubente. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 237.
Rhamno similis africana, fructu triloculari, folio pyracanthæ. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 212.
Crescit in Africa.
In nostris hortis spinis communiter fere destituitur, quod forte per culturam factum.

2. CELASTRUS ramis angulosis, spinis foliosis, foliis obtusis.
Lycium pruni folio subrotundo, flore candicante. *Boerh. ind.* 246.
Lycium portoriense, buxi foliis angustioribus. *Kigg. beaum.* 28. *Pluk. alm.* 234. *t.* 202. *f.* 3.
Rhamnus afer, folio pruni longiori subrotundo, flore candicante, spinis longissimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 212.
Crescit in Africa.
Mira est hujus generis apud omnes, qui hoc genus tractarunt authores, inter species confusio & incertitudo.
Fructus in hac globosus, in præcedenti triqueter est.

3. CELASTRUS foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus fere solitariis.
Rhus virginianum, foliis myrti. *Comm. hort.* 1. *p.* 157. *t.* 81. *Raj. dendr.* 10.
Crescit in Virginia.

4. CELASTRUS inermis, foliis alternis ovatis serrulatis, floribus racemosis.
Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo racemoso. *Sloan. flor.* 162. *hist.* 2. *p.* 79. *t.* 193. *f.* 1. *Raj. dendr.* 36.
Phytolacca americana, fructu minori. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 70.
Crescit in America.

Plan-

Planta nobis sicca est: videtur frutex facie omnino Riviniæ, caule levi pallido, folia alterna petiolata ovata acuta, tenuissime serrata, utrinque glabra; Racemus terminatrix, simplex.
Flores parvi albi; flos ut in congeneribus.

5. CELASTRUS inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis.
Evonymus novi belgii, corni fœminæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.
Evonymus, jujubinis foliis, caroliniensis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.
Crescit in Carolina, Virginia *& adjacentibus Americæ provinciis.*

6. CELASTRUS inermis, foliis lanceolatis obtuse serratis, petiolis appendiculatis.
Alaternoides africana, lauri serratæ folio. *Comm. præl.* 61. *t.* 11. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 214.
Ricinoides africana arborescens, folio phillyreæ longifoliæ serratæ, floribus exiguis e luteo viridibus. *Seb. thes.* 1. *p.* 35. *t.* 22. *f.* 6.
Crescit in campis irriguis & rivulorum marginibus ad Caput bonæ spei.
Flores non vidimus, figura tamen Sebæ exacte videtur indicare hoc genus, sed describit duplicem ordinem corollæ, quod alieni quid indicat.

MORINDA. *g. pl.* 163.

1. MORINDA procumbens.
Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. *t.* 275.
Rojoc humifusum, fructu cupressino. *Plum. gen.* 11.
Lauri facie curassavica volubilis, fructu mori, radice crocea e qua atramentum conficiunt americani quibus Morilje dicitur. *Kigg. beaum.* 26.
Lauri facie curassavica volubilis, e cujus radice atramentum conficiunt americani. *Herm. prod.* 345.
Rubi seu Mori fructu americana arbor, foliis laurinis; Morilje vulgo. *Herm. prod.* 372. *Raj. dendr.* 76.
Crescit in Curassao *& aliis Americæ provinciis.*

CEPHALANTHUS. *g. pl.* 300.

1. CEPHALANTHUS foliis ternis.
Platanocephalus tini foliis ex adverso ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.
Scabiosa dendroides americana, ternis foliis circa caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336.
Arbor americana triphylla, fructu platani quodammodo æmulante. *Pluk. phyt.* 77. *f.* 4.
Crescit in Virginia.
In hujus plantæ floribus unica quinta pars numeri excluditur a dato in generibus charactere ex horto malabarico seu CEPHALANTHO foliis oppositis. *H. M.* 3. *p.* 29. *t.* 33. *ubi flos quinquefidus & describitur & depingitur; cumque in H. M. omnes figuræ majores sint inquirendum num specie differat hæc nostra.*
Cephalanthum quasi florem capitatum dixi hanc plantam, cum Platanocephalus F. B. 227. 249. *non placeat, multo minus Synonymon genericum Plukenetii Acrochordodendros F. B.* 249.

LAGOECIA. *g. pl.* 176.

1. LAGOECIA.
Umbelliferis affinis, capitulis globosis. *Morif. hist.* 3. *p.* 265. *f.* 9. *t.* 13. *f. ult.*
Cuminoides vulgare. *Tournef. inst.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 132.
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum sylvestre primum valde odoratum globosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 23.
Cuminum sylvestre. *Dod. pempt.* 300. *Lob. adv.* 330.
Daucus odoratus creticus, sanguisorbæ capitulis villosis. *Pluk. alm.* 130.
Crescit in Lemno, Creta, Aleppo.
Cum nil habeat cum Cumino, nec aliquid cum Dauco Pluk. aut Sanguisorba Raji commune, & genere distincta & nomine erit. Vocatur teste Bellonio in Lemno Lagochymeni i. e. leporis cubile, quam metaphoram imitantes diximus Lagœciam à λαγος *&* οικος *i. e. Leporis domus.*

TELEPHIUM. *g. pl.* 172.

1. TELEPHIUM foliis oblongo-ovatis, floribus laxe spicatis terminatricibus.
Telephium dioscoridis. *Tournef. inst.* 248. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.
Telephium legitimum imperati. *Clus. hist.* 2. *p.* 67.
Telephium repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
Helianthes species rara, coma inflexa ut in heliotropio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 20. *Raj. hist.* 1016.

Helianthes species rara, figura leguminosa, floribus aureis. *Lob. adv.* 405.
Helianthes species penæ. *Dalech. hist.* 869.
Cistus folio majoranæ. *Bauh. pin.* 465.
Polygonum perenne procumbens, folio breviore, floribus in capitulum congestis. *Moris. hist.* 2. *p.* 593.
Alsine scorpioides procumbens major, telephii facie, tricapsularis. *Pluk. alm.* 20.
Crescit in arduis jugis montis Bonaventuræ, *non procul ab Aquis-sextiis in Gallo-provincia.*

GRONOVIA. *g. pl.* 159.

1. GRONOVIA.
Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. *Houst. a. a. Mart. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 40.
Crescit in Nova Cruce *Americæ.*
Dixit Houstonus hanc plantam scandentem, plantasque involventem, attrahentemque, a Doctissimo Botanico Jo. Fr. Gronovio, *cujus collectio plantarum vix pari gaudet; cui & noster Hortus plurimas debet plantas & semina.*

VITIS. *g. pl.* 161.

1. VITIS foliis palmato-angulatis.
Vitis sylvestris, Labrusca. *Bauh. pin.* 299.
Vitis sylvestris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
Vitis vulpina dicta virginiana alba. *Pluk. alm.* 392.
Vitis vinifera sylvestris americana, foliis aversa parte densa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249.
Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. *Sloan. hist.* 2. *p.* 104. *t.* 210. *f.* 4.
Cevalchichiltic. *Hern. mex.* 123.
α Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299. *Dod. pempt.* 415.
β Vitis corinthiaca sive apyrena. *Bauh. hist.* 2. *p.* 72.
Crescit in omnibus quatuor mundi partibus sponte, in locis nec sole adustis, nec frigore conglaciatis: ut in Virginia, Gallo-provincia, Narbona, Jamaica, Mexico, *&c.*
Si varietates pro speciebus quis habere velit, tot habebit differentias quot Endemiatorum vineta & novas omni die productas.
Singularis præ reliquis est varietas (β) pusillis admodum acinis, semineque carentibus, quod in nulla naturali specie unquam obtinet, nec hæc nisi varietas est.
In Suecia culta vix frigus perfert, nisi tegatur per hyemem, excepta sola Scania, ubi, neque secura ab hyemis sævitia, interdum perdurat.

2. VITIS foliis quinatis, foliolis multifidis.
Vitis folio apii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 73. *Raj. hist.* 1614. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 232.
Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. *t.* 183.
Obs. *An hæc, ut quidam volunt, sit varietas antecedentis nec ne, pro certo determinare nequeo, videtur tamen satis diversa.*

3. VITIS foliis quinatis, foliolis ovatis serratis.
Vitis quinquefolia canadensis scandens. *Tournef. inst.* 613. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 233.
Vitis hederacea indica. *Stap. theophr.* 364.
Edera quinquefolia canadensis. *Corn. canad.* 99. *t.* 100.
Crescit in Canada.

HEDERA. *g. pl.* 160.

1. HEDERA foliis lobatis ac ovatis. *Fl. lapp.* 91.
Hedera. *Cæsalp. syst.* 92.
Hedera arborea. *Bauh. pin.* 305. *Dalech. hist.* 1418.
Hedera communis major. *Bauh. hist.* 2. *p.* 111. *f. prior.*
Hedera. *Dod. pempt.* 413.
α Hedera poetica. *Bauh. pin.* 305.
Hedera dionysias. *Dalech. hist.* 1419. *Bauh. hist.* 2. *p.* 113.
β Hedera arborea ex argenteo & viridi foliis eleganter variegatis. *Pluk. alm.* 181.
Hedera helix. *Dod. pempt.* 413. *Dalech. hist.* 1419.
Hedera major sterilis. *Bauh. pin.* 305.
Hedera communis minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 111. *f. posterior.*
Crescit in Suecia, Dania, Germania, Anglia, *&c. copiosissime in* Belgio *ad domos rusticorum plantata, quas sæpe tegit integras.*

RAUVOLFIA. *Hort. Cliff.* 75. *sp.* 1.

a *Flos.*
b *Limbus corollæ.*
c *Corolla explicata cum Pistillo & Staminibus.*
d *Calyx cum Pistillo.*
e *Pistillum.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

XYLON. *g. pl.* 152.

1. XYLON caule inermi.
Xylon arboreum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 346.
Ceiba viticis foliis, caudice glabro. *Plum. gen.* 42.
Gossipium arboreum, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
Panja. *Rheed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49. 50. 51.
Crescit in utraque India.
Obs. *Nostræ plantæ e seminibus tam Asiaticis quam Americanis enatæ, etiamnum annum vix superantes gaudent foliis in petiolo septem, versus apicem serratis; an hæc nota specialis? an varietatis? an ætatis sit etiamnum nobis non constat.*

2. XYLON caule aculeato.
Xylon arboreum, caule spinoso. *Tournef. inst.* 101.
Ceiba viticis foliis, caudice aculeato. *Plum. gen* 42.
Gossipium arboreum, caule spinoso. *Bauh. pin.* 430.
Gossipium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana sericea grisea. *Sloan. flor.* 159.
Moul-elavou. *Rheed. mal* 3. *p.* 61. *t.* 52.
Crescit in utraque India.
De hujus & præcedentis synonymis nil certo statuere possimus, cum etiamnum tenellæ sunt arbores; & mira apud Botanicos de his ubique confusio est.
Cum hæc vasta admodum præ reliquis sit arbor, & quidem illa ipsa Arbor cui ædiculæ imponantur. *Bauh. pin.* 513. *potest merito sibi adtribuere nomen Xylon, quod arborem sonat* κατ' ἐξοχήν.

CERATONIA. *g. pl.* 98.

1. CERATONIA. *Herm. lugdb.* 135. *Dod. pempt.* 787.
Siliquæ arbor sive Ceratia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 413.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 402. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 58.
Caroba. *Dal. pharm.* 511.
Crescit in Sicilia, Palestina, Judææ *montibus & circa* Hierosolymas.

RAUVOLFIA. *g. pl.* 179.

1. RAUVOLFIA. *vide tab.*
Rauvolfia tetraphylla angustifolia. *Plum. gen.* 19.
α Rauvolfia tetraphylla latifolia. *Plum. ibid.*
Crescit in America.
Plantam primum florentem videre licuit in Horto Chelseano, ubi eandem depingi curavi, at Botanicorum oculis hic subjicimus.
Videtur plurimum similitudinis habere cum icone in Sloane Hist. 2. *t.* 211. *f.* 1.
Dicta fuit hæc per Plumierum a Curioso per Syriam peregrinatore Leon. Rauvolfio: *Variis, in itineribus, vitæ discriminibus exposito.*
Planta est lactescens, perennans radice, e qua plures promit caules *erectos, pedales, tenues, glabros, virides, in varia internodia divisos.* Folia *ad singulum geniculum quatuor, ovato-lanceolata, integra, utrinque viridia, glabra, quorum duo proxima reliquis duobus quadruplo majora sunt.* Ramus *sæpe solitarius e geniculis prodit, eadem lege, qua caulis foliis instruitur. E summitate caulis & ramorum prodeunt* pedunculi *nonnulli, erecti, unciales, tenuissimi, proferentes trifariam flores, quorum corollæ hypocrateriformes, albæ, laciniis quinque e subrotundo truncatis, tubo versus basin ventricoso globoso. Fructus est Bacca. vide genera plantarum* §. 179.

THEVETIA. *g. pl.* 177.

1. THEVETIA.
Ahouai. *Thev. antarct.* 66. *Tournef. inst.* 658. *Raj. hist.* 1676.
Ahouai theveti. *Clus. garz.* 232. *Dalech. lugdb.* 1844.
Ahouai, fructus venenatus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 337.
Ahoai major. *Pis. bras.* 49.

Aovai lignum teterrimi odoris, cujus nucleus præsentaneum venenum ex quo crepitacula brasiliani faciunt. *Ler. occid.* 3. *cap.* 12

Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.

Amygdalæ venenatæ triquetræ. *Pluk. mant.* 12.

α Ahouai nerii folio, flore luteo. *Plum. spec.* 20.

Crescit præsertim in Brasilia *& in hortis nostris locum requirit calidum, tum floret omni anno, fructum vero non maturavit.*

Diximus hanc a primo descriptore Thevetio, gallo, cui aliud indere placet nomen, nec nobis displicebit;

Genipa retinere potest nomen Genipæ, ex græca derivatum lingua, nec amplius barbara tum erit.

PLUMERIA. *g. pl.* 188.

1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis.

Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst.* 659. *Plum. spec.* 20.

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. flor.* 154. *hist.* 2. *p.* 61. *t.* 185. *f.* 1.

Nerio affinis barbadensis arbor latifolia, flore purpureo, jasmini odore. *Pluk. phyt.* 207. *f.* 2.

Jasminum indicum. *Mer. surin.* 8. *t.* 8.

Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccæ colore odoratissimo. *Pluk. alm.* 109. *mant.* 50.

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odorato. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.

Quauhtlepatli. *Hern. mex.* 67.

Crescit in Mexico *&* Surinama *locis humentibus & aquosis, apud nos in calidissimo hybernaculo conservatur, ubi rarius splendidissimis suis floribus spectatorem exhilarat.*

Dictum fuit hoc genus in honorem egregii istius Botanici, vereque Tournefortii Americani, Caroli Plumieri, *qui triplici itinere plantarum captus amore, novasque visendi desiderio, sexies infido mari longissimo itinere sese ausus fuerit committere, quique fere solus fuit, qui aliquid in arte præstitit inter tot americanarum plantarum descriptores. Utinam prodirent plures Plumerii americani.*

CAMERARIA. *g. pl.* 189.

1. CAMERARIA foliis subrotundis utrinque acutis.

Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18.

Crescit in America.

Vasa seu nervi foliorum fere transversim e nervo longitudinali versus marginem excurrunt instar striarum parallelarum.

Consecrata fuit hæc memoriæ Joachimi Camerarii.

TABERNÆMONTANA. *g. pl.* 190.

1. TABERNÆMONTANA foliis lanceolatis.

Tabernæmontana foliis oblongis splendentibus. *Houst. a. a.*

Tabernæmontana lactescens, citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18.

Pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 81. *t.* 46.

Crescit in America.

Dicta fuit in memoriam J. Th. Tabernæmontani, *cujus studio prodiit historia plantarum germanice impressa.*

Folia fert in caule levi opposita, lanceolata, integra, nitida, petiolata, nervis transversalibus, vix margine undulata.

Flores hypocrateriformes, nonnulli in eodem pedunculo sparsi versus summitatem caulis.

NERIUM. *g. pl.* 180.

1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis.

Nerium floribus rubescentibus. *Bauh. pin.* 464. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 316.

Nerium sive Rhododendron, flore rubro & albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 141.

Rhododendron. *Dod. pempt.* 851.

Rododaphne. *Cæsalp. syst.* 118.

Oleander, Laurus rosea. *Lob. ic.* 364.

α Nerium floribus albis. *Bauh. pin.* 464.

β Nerium indicum angustifolium, foliis odoratis simplicibus. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 448.

Belutta areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 3. *t.* 2.

γ Nerium indicum latifolium, floribus odoratis plenis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449.

Tsiovanna-areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1.

δ Ne-

δ Nerium indicum latifolium, flore variegato odorato pleno. *Comm. hort.* 1. *p.* 45. *t.* 23.
Crescit in maritimis & juxta flumina Cretæ; *in* Sicilia *ad rivulos ex* Æthna *delabentes; in alpinis* Liguriæ; *in monte* Baldo; *in maritimis* Senensibus; *in insula* Candia; *circa* Tripolim *in Syria; in* Malabaria, Zeylona, *&c.*
Huic generi annumero Nerium foliis lanceolato-ovatis. *Apocynum scandens, flore nerii albo. Plum. amer.* 82. *t.* 96.

VINCA. *g. pl.* 180.

1. VINCA foliis ovatis.
Vinca Rivini; Pervinca Tournefortii. *Rupp. jen.* 21.
Vinca pervinca. *Dal. pharm.* 347. *Volck. norib.* 400.
Provinca. *Cæsalp. syst.* 336.
Pervinca vulgaris angustifolia, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 120. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 311.
Clematis daphnoides minor, flore cæruleo, purpureo, violaceo, ut & albo, simplici ac pleno. *Bauh. hist.* 2. *p.* 130.
Clematis daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.
Clematis daphnoides. *Dod. pempt.* 405.
α Pervinca vulgaris angustifolia, flore albo. *Tournef.*
β Pervinca vulgaris angustifolia, flore rubente. *Tournef.*
γ Pervinca vulgaris angustifolia, flore pleno v. c. *Tournef.*
δ Pervinca angustifolia variegata v. c. *Tournef.*
ε Clematis daphnoides major. *Bauh. pin.* 302.
Clematis daphnoides major, flore cæruleo & albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 132.
Pervinca vulgaris latifolia, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 119.
Crescit in Germania, Anglia, Gallia, Hispania *in umbrosis ad sepes & aggeres.*
Caulis in varietate ε *magis erectus, foliis ovatis, at in prima procumbens foliis lanceolato-ovatis, ejusdem tamen esse speciei plantas docet florum examen.*

DIGYNIA.

STAPELIA. *g. pl.* 183.

1. STAPELIA denticulis ramorum extrorsum prominentibus.
Crassa rivini. *Rup. jen.* 20.
Aizoides aphylla, flore fritillariæ, siliquis longis angustis erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 611. *s.* 15. *t.* 3. *f. ult.*
Asclepias africana aizooïdes. *Tournef. inst.* 94. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 312.
Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53.
Fritillaria crassa, promontorii bonæ spei. *Stap. theoph.* 335.
α Apocynum humile aizoides monstrosum africanum. *Volck. norib.* 39. *t.* 39.
Asclepias africana aizooïdes, folio compresso digitato & cristato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 312.
Crescit ad Caput bonæ spei *in locis montosis saxosis præruptis & aridis.*

2. STAPELIA denticulis ramorum erectis.
Crassa minor. *Rupp. jen.* 21.
Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm. rar.* 19. *t.* 19. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 312.
Crescit ad Caput bonæ spei, *in saxosis & rivulorum marginibus.*
Distinguitur ab antecedenti denticulis ramorum erectis, nec extrorsum prominulis, quodque hæc pubescens sit, antecedens vero glabra, sed omnium maxime flore, quod hirsutie & lana sua singulare est & orbiculo isto in antecedenti singulari, hic absente; est enim
Corolla per marginem interne undique crinibus longis rectis barbata; infra lacinias versus centrum est discus pube virginali crispus, at laciniæ interne lineis abruptis transversalibus, ut in epigastrio fœminæ post partum, lepide pictæ. Odor hircinus aphrodisiacus lascivus.
Pist. Germina *duo, ovalia, inde planiuscula.* Styli *nulli;* Stigmata *nulla. Hisce circumstat*
Capitulum *truncatum, obtuse pentagonum, cinctum ad basin.*
Nectarii radiis *quinque, linearibus, patentibus, acutis, planis &* aliis *radiis quinque compressis, margine superiore canaliculatis, apice laceris.*
Stam. Filamenta *quinque, plana, erecta, lata, utrinque ad latus antherâ instructa. Stellula capitulum tegit. Omnia insolito modo.*
Dixi hoc genus a Johanne Bodæo à Stapel *laboriosissimo commentatore in Theophrasti opera, cum is facile primus fuerit, qui priorem detexit speciem.*

ASCLEPIAS. *g. pl.* 184.

1. ASCLEPIAS caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis.
Asclepias albo flore, *Bauh. pin.* 303. *Tournef. inst.* 94. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 312.
Asclepias seu Vincetoxicum multis, floribus albicantibus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 138.
Asclepias. *Cæsalp. syst.* 269. *Lob. hist.* 356.
Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407. & Hirundinaria. *Rupp. jen.* 20.
Apocyna Asclepiades dicta. *Herm. par.* 43.
α Asclepias angustifolia, flore flavescente. *Tournef.*
Crescit in Suecia, Germania, Gallia, Italia, *&c. in locis duris nemorosis, præsertim ad radices montium &, inter rimas petrarum.*
Asclepias nigro flore. Bauh. pin. 303. *Specie differre vix credo; quæ in hortis rarius obvia est minus scandit, nec succum istum flavum ostendit, quam authores tradidere.*

2. ASCLEPIAS caule erecto perenni, foliis lineari-lanceolatis, floribus umbellatis, fructu inflato piloso.
Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio lato glabro. *Herm. par.* 23. *t.* 24. *Comm. hort.* 2. *p.* 49. *t.* 25. *Tournef. inst.* 92. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 314.
Apocynum angustifolium africanum, salicis folio latiore, flore niveo. *Moris. hist.* 3. *p.* 610. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 23.
Apocynum hysicanense erectum, salicis foliis latioribus. *Kigg. beaum.* 8.
α Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio lato subhirsuto. *Herm. par.* 24.
β Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio glabro angusto. *Herm. par.* 24. *t.* 24.
Apocynum rectum elatius, salicis angusto folio, immaculatis flosculis in umbellam, folliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.
Crescit ad Caput bonæ spei.

3. ASCLEPIAS caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis, subtus incanis, umbella nutante.
Apocynum erectum latifolium incanum syriacum, floribus parvis obsolete purpurascentibus. *Herm. par.* 31. *Tournef. inst.* 91. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 313.
Apocynum latifolium syriacum incanum erectum, floribus umbellatis minoribus obsolete-purpurascentibus, siliquis folliculatis rugosis. *Herm. lugdb.* 52.
Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad.* 90.
Apocynum syriacum. *Clus. hist.* 2. *p.* 87.
Beid-el-ossar. *Vesl. alp.* 28.
Crescit in Syria & Palestina *circa* Hiericho *ad flumen* Jordanum.

4. ASCLEPIAS caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbella terminatrice erecta composita.
Apocynum minus rectum canadense. *Corn. canad.* 9. *t.* 93. *Barr. rar.* 8. *t.* 72.
Apocynum canadense viride, floribus umbellatis minoribus rubicundis. *Moris. hist.* 3. *p.* 610. *n.* 34.
Apocynum erectum canadense angustifolium. *Herm. par.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 313.
Crescit in Canada.

5. ASCLEPIAS caule erecto divaricato villoso, foliis lanceolatis, umbellis simplicibus fere terminatricibus.
Apocynum novæ angliæ subhirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *par.* 35. *Dill. elth.* 35. *t.* 30. *f.* 34.
Apocynum canadense angustifolium, flore aurantio. *Moris. blæs.* 233.
Apocynum erectum minus, flore umbellato aurantio, petalis reflexis, radice tuberosa. *Breyn. prod.* 2. *p.* 15.
Crescit in Nova Anglia *Americæ.*

6. ASCLEPIAS caule erecto simplici, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis.
Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f.* 33.
Apocynum americanum, canadensis cornutiani simili folio glabriori, flore umbellato aurantio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 314.
Apocynum curassavicum seu americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. par.* 36. *t.* 36.
Crescit in Curassao.
Denticuli in fructu variant in eadem planta, alio scilicet fructu lævi, alio denticulis muricato.

PERIPLOCA. *g. pl.* 185.

1. PERIPLOCA foliis lanceolato-ovatis.
Periploca. *Cæsalp. syst.* 119.
Periploca foliis oblongis. *Tournef. inst.* 93. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 315. *Hort. angl t.* 15. *f. ult.*
Periploca altera. *Dod. pempt.* 408.
Periploca serpens, angustiore folio. *Lob. hist.* 357.
Apocynum sive Periploca scandens, folio oblongo, flore purpurascente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 133.

Apo-

Apocynum 2. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Creſcere fertur in Syria, *quod & facies confirmat.*

CYNANCHUM. *g. pl.* 182.

1. CYNANCHUM caule volubili ramoſo, foliis ſubovatis cum acumine.
Apocynum ſcandens africanum, vincæ pervincæ foliis, ſubincanum. *Herm. par.* 59. *Comm. rar.* 18. *t.* 18. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 314.
Apocynum ſcandens africanum, convolvuli minoris folio & caule hirſutis. *Pluk. alm.* 37. *t.* 137. *f.* 4.
Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. *Breyn. ephem. ann.* 4—6. *obſ.* 138. *Raj. hiſt.* 1088. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 62.
α Apocynum ſcandens, vincæ pervincæ foliis, viride, fructu villoſo. *Herm. par.* 58.
β Apocynum afrum ſcandens, folio rotundo ſubincano nummulariæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 314.
Creſcit ad Caput bonæ ſpei, *unde ab Oldenlando miſſa, ut & in* Zeylona.

2. CYNANCHUM caule volubili, foliis reniformi-cordatis acutis.
Periploca monſpeliaca, foliis rotundioribus. *Tournef. inſt.* 93. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 315.
Apocynum 4. latifolium; Scammonea valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 126.
Scammonea monſpeliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.
Scammonea monſpeliaca, flore parvo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 136.
Creſcit in maritimis Monſpelienſibus, Narbonenſibus *inter ſtagnum Volcarum & mare Mediterraneum in herbidis; in Regno* Valentino.

3. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordato-lanceolatis glabris.
Periploca monſpeliaca, foliis acutioribus. *Tournef. inſt.* 93. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 315.
Periploca prior. *Dod. pempt.* 408.
Apocynum latifolium amplexicaule. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 135.
Apocynum tertium latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.
Vincetoxicum volubile, foliis acutioribus. *Rupp. jen.* 20.
Scammoniæ monſpeliacæ affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.
Scammonii monſpeliaci varietas. *Lob. hiſt.* 341.
Creſcit in Sicilia *circa Cataniam urbem & in* Hiſpania.
Num hæc ſit varietas antecedentis, nec ne, iis determinandum relinquo, qui in ſolo natali ambas plantas examinare poſſunt.

4. CYNANCHUM caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris.
Apocynum folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 302.
Apocynum folio rotundiore, flore ex albo-palleſcente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 134.
Apocynum 1. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 124.
Apocynum erectum fruticoſum, folio ſubrotundo glauco. *Herm. par.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 314.
Apocynum periploca græca. *Lob. hiſt.* 357.
Vincetoxicum folio ſubrotundo populneo. *Rupp. jen.* 20.
Creſcere creditur in Syria *& calidis regionibus.*

5. CYNANCHUM caule volubili perenni, inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis.
Apocynum ſcandens fruticoſum, fungoſo cortice, braſilianum. *Herm. par.* 53.
Periploca carolinienſis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 308. *t.* 229. *f.* 296.
Creſcit in America, *ut Carolina & alibi.*
Caulis tripedalis (anni dimidii) volubilis, perennans, pedali ſpatio a radicis cortice, lineæ craſſitudinis, niveo, longitudinaliter & inæqualiter fiſſo, molli, ſicco, ſuperne tereti, viridi, vix notabili hirſutie obducto, veſtitus.
Folia cordata oppoſita, ſuperne viridia, inferne pallide viridia nitida & fere argentea, acuminata, lobis ad baſin fere incumbentibus, vix notabili hirſutie veſtita, vix fœtida, niſi inter digitos comminuta. Florem vel fructum non vidimus.

6. CYNANCHUM, caule volubili perenni inferne ſuberoſo fiſſo, foliis ovato-cordatis.
Periploca ſcandens, folio convolvuli, fructu alato. *Plum. ſpec.* 2. *Tournef. inſt.* 93.
Apocynum ſcandens virginianum rugoſum, pullis amplis floribus, capſulis alatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 61.
Apocynum ſcandens fruticoſum, fungoſo cortice ſirinamenſe, fructu magno pentagono Pipu Simeron ſirinamenſibus, Armen Duyvel vulgo. *Herm. par.* 53.
Creſcit in America, *forte Surinama & Virginia.*
Planta quam intellectam volo, hoc ipſo anno e ſeminibus enata excrevit ad altitudinem ſemipedis erecta, mox amplectens adjacentes & ſcandens, quæque jam dimidium agens annum tripedalis evaſit. Caule eſt tereti, præterquam ad baſin ubi unciali vel biunciali ſpatio cortice albo fiſſo flexili obducitur, ſuperne viridi, at villis duarum linearum longitudinis, fuſcis, horizontaliter patentibus undique, ut & ipſa folia eorumque nervi ac petioli, hiſce veſtiti. Caulis hic eſt diviſus in decem internodia, quorum ſuperiora communiter duplo longiora ſunt inferiori proximo. Petioli *foliorum oppoſiti.* Folia *pendula, ovata quidem, at baſi ut cordatum folium diviſa, & apice acuminata, margine integro. Tota planta teter-*

teterrime olet. Facies vel figura foliorum exacte convenit cum Apocyno majori scandente siliqua oblonga tumida & glabra. *Plum. amer.* 81. *t.* 95. *qui nullam facit mentionem hirsutiei vel fœtoris.* Ibati. *Marcgr. braf.* 20. *convenit cum hac fœtore, at foliorum figura antecedenti* (5) *respondet; qui florem & fructum videre possunt, possunt & facile synonyma dare certa.*

Nomen Cynanchum est antiquum vocabulum & synonymon Dioscoridis, derivatum a venenositate harum plantarum adversus Canes, ut & alias feras, quod huic generi, ab Apocyno distinctum, imposui.

APOCYNUM. *g. pl.* 187

1. APOCYNUM foliis ovatis.
Apocynum indicum, foliis androsæmi majoris, flore lilii convallium suaverubentis. *Tournef. inst.* 91. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 314.
Apocynum canadense, foliis androsæmi majoris. *Bocc. sic.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 609. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 16 *bon. Raj. hist.* 1089.
Crescit, ut fertur, in Canada.

2. APOCYNUM foliis ovato-lanceolatis.
Apocynum maritimum venetum, salicis folio, flore purpureo. *Tournef. inst.* 92.
Apocynum maritimum erectum venetum, flore purpureo. *Herm. parad.* 39. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 314.
Vincetoxicum maritimum, salicis folio. *Rupp. jen.* 20.
Tithymalus maritimus, purpurascentibus floribus. *Bauh. pin.* 291.
Tithymalus maritimus venetus. *Raj. hist.* 866.
Esula rara, e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201. (*fig. bona.*) *adv.* 160. (*fig. mala.*)
Esula rara penæ & lobelii. *Dalech. hist.* 1655.
α Apocynum maritimum erectum venetum, flore albo. *Herm. lugdb.* 646.
Crescit in littoribus & insulis maris Adriatici, *& in* Lio *insula venetorum exigua.*
Obs. Genera Thevetia, Cerbera, Rauvolfia, Vinca, Nerium, Plumieria, Cameraria, Tabernæmontana, Ceropegia, Stapelia, Asclepias, Periploca, Cynanchum & Apocynum in Classe naturali numquam separandas esse moneo.

GENTIANA. *g. pl.* 197.

1. GENTIANA floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis.
Gentiana major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Moris. hist.* 3. *p.* 484. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 204. *Flor. lapp.* 96.
Gentiana major vulgaris, pallido & parvo flore. *Barr. rar.* 2. *t.* 63.
Gentiana vulgaris major, ellebori albi folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 520.
Gentiana. *Clus. hist.* 1. *p.* 311. *Dod. pempt.* 342. *Dalech. hist.* 1258.
Gentiana officinarum. *Dal. pharm.* 284.
Crescit in Alpibus Helveticis, Apenninis, Italicis, Norvegicis, Tridentinis, *vel in pratis juxta & inter alpes.*

2. GENTIANA floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis.
Gentiana asclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 205. *Barr. rar.* 2. *t.* 70.
Gentiana folio asclepiadis vulgo creditæ. *Bauh. hist.* 1. *p.* 523.
Gentiana 2, cæruleo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 312.
Crescit in monte Armillon Mauritanæ, *in valle* Barsilionensi, *in* Stiria, Pannonia, Austria inferiore, *&c.*
Apud nos flos ex singula ala sessilis prodit, Clusius vero & Bauhinus, qui plantas e loco natali habuere, plures flores & pedunculatos pingunt.

3. GENTIANA floribus terminatricibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus.
Gentiana angustifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188. *Moris. hist.* 3. *p.* 483. *s.* 12. *t.* 5. *f.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 205.
Gentiana palustris angustifolia. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana minima matthioli. *Barr. rar. t.* 51. *f.* 2.
Gentianæ 4. species. *Clus. hist.* 1. *p.* 313.
Gentianæ species, Calathiana quibusdam, radice perpetua seu palustris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 524.
Gentianella seu Campanula pratensis. *Barr. rar. t.* 52. *f.* 1.
Gentianella seu Calathiana viola. *Barr. rar. t.* 51. *f.* 2.
Pneumonanthe cordi. *Lob. hist.* 166. *Barr. rar. t.* 51. *f.* 1.
Calathiana viola. *Dalech. hist.* 824.
Campanula pratensis. *Dalech. hist.* 824.
Campanula autumnalis. *Dod. pempt.* 168.
Crescit in Gallia, Anglia, Belgio, Austria, Germania, Dania *& in* Scania *ac* Smolandia *Sueciæ.*

4. GEN-

4. GENTIANA floribus confertis terminatricibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo.
Gentiana major, foliis cruciatim nascentibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 483. *f.* 12. *t.* 5. *f.* 16.
Gentiana cruciata. *Bauh. pin.* 188. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 205.
Gentiana 3. cruciata. *Clus. hist.* 1. *p.* 313.
Gentiana minor cruciata, flore cæruleo, erectior. *Barr. rar.* 2. *t.* 65.
Gentiana minor, seu vulgi Cruciata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 522.
Cruciata, sive Gentiana minor. *Dod. pempt.* 343.
α Gentiana minor cruciata, flore purpureo, supina. *Barr. rar.* 2. *t.* 66.
Crescit per totam Pannoniam *in collibus apertis & pratis siccioribus secundum vias, nec non passim in* Germania, *in montibus* Apenninis *&* Æquicolorum.

5. GENTIANA caule unifloro, flore campanulato caulem longitudine excedente.
Gentiana alpina, magno flore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 523. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 205.
Gentiana 5; Gentianella major verna. *Clus. hist.* 1. *p.* 314. *Morif. hist.* 3. *p.* 483. *f.* 12. *t.* 5. *f.* 14.
Gentianella alpina angustifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.
Gentianella helvetica, amplo azureo flore. *Barr. rar.* 3. *t.* 47.
Gentianella alpina, lato acuto folio, flore minus patulo albo, cæruleo, & cæsio. *Barr. t.* 106.
Gentianella alpina, lato rotundiore folio, flore amplo reflexo colore azureo. *Barr. t.* 105.
Gentianella minor purpurea, violæ marianæ flore. *Barr. t.* 110.
Gentianella minor acaulos, violæ & maximi convolvuli flore. *Barr. t.* 110. *f.* 1.
Gentianella minima latifolia. *Dalech. hist.* 828.
Gentianella alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prod.* 97.
α Gentiana alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *Hall. diss.* 18.
Crescit in alpibus Helveticis, *in* Sneberg *&* Etscher *& in valle* Barsilionensi *; præsertim in jugis alpinis concatenatis nive perpetua proximis.*

6. GENTIANA caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido, laciniis subrotundis crenatis.
Gentiana autumnalis serpillifolia bavarica minor. *Juss. in barr.* 4.
Gentianella minor. *Cam. hort. t.* 15.
Gentianella autumnalis serpillifolia, flore crenato, bavarica minor. *Barr. t.* 101. *f.* 2.
Crescit in Bavaria.

7. GENTIANA corollis hypocrateriformibus collo barbatis.
Gentianana pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin.* 188. *Hall. diss.* 28.
Gentianellæ species quibusdam, an Cordo Pnemonanthe aut Gentiana fugax altera clusii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 526.
α Gentianella fugax autumnalis elatior, centaurii minoris foliis. *Raj. syn* 275.
β Gentiana autumnalis ramosa. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana annua 1, flore ex cæruleo purpureo exiguo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 526.
γ Gentianella alpina, brevi folio. *Bauh. pin.* 188.
δ Gentiana corolla hypocrateriformi, tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp.* 94.
Gentiana pratensis, flore quadrifido cæruleo, calyce foliaceo. *Cels. upf.* 22.
Gentianella fugax verna seu præcox. *Raj. syn.* 275.
Gentianella purpurea minima. *Col. ecph.* 1. *p.* 223. *t.* 221. *Morif. hist.* 3. *p.* 483. *f.* 12. *t.* 5. *f.* 9.
Crescit in pratis exaridis & apricis Sueciæ, Angliæ, Helvetiæ.

8. GENTIANA corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis.
Gentiana cærulea, oris pilosis, *Tournef. inst.* 81. *Hall. diss.* 29.
Gentianella cærulea, oris pilosis. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 222.
Gentianula lanugine ad singulorum foliorum floris lacinias donata, flore quapripartito. *Bauh. hist.* 3. *p.* 525.
α Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. *Bauh. pin.* 188. *Morif. hist.* 3. *p.* 482. *f.* 12. *t.* 5. *f.* 10.
Crescit in montibus Æquicolorum *&* Helvetiæ.

9. GENTIANA foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis.
Centaurium minus *Bauh. pin.* 278. *Dod. pempt.* 336. *Tournef. inst.* 122. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 223.
Centaurium minus, flore purpureo & albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 353.
Centaurium minus rubrum vel album. *Morif. hist.* 2. *p.* 566. *f.* 5. *t.* 26 *f.* 5.
Centaurium flore phoeniceo. *Rupp. jen.* 17.
α Centaurium minus, caule longissimo. *Tournef.*
β Centaurium minus, flore albo. *Tournef.*
Centaurium minus vulgare, flore albo, latifolium. *Barr. rar.* 13. *t.* 424.
Crescit per Europam *frequens in campis & arvis maritimis.*
Hæc species a Tournefortio, Barreliaro & aliis recentioribus multiplicatur sine ratione in infinitum, & facile tot constituunt species Botanici plures, quot sunt varietates, & varietates tot facile quotquot loca.

10. GENTIANA caule dichotomo, foliis connatis, corollis octofidis.
Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Barr. rar. t.* 515. 516. *Morif. hist.* 2. *p.* 565. *f.* 5. *t.* 26. *f.* 1, 2.
Centaurium parvum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 180.

Perfoliatum Centaurium luteum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 355.
Crescit in Belgio, Anglia, Gallia, Hispania, *&c. in collibus & monticulis.*

HEUCHERA. *g. pl.* 196.

1. HEUCHERA.
Cortusa americana, flore squalide purpureo. *Herm. par. p.* 131. *descript.*
Cortusa americana, floribus herbidis. *Herm. par. t.* 131.
Sanicula s. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. *Pluk. alm.* 332. *t.* 58. *f.* 3.
Mitella americana, flore squalide purpureo villoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 208. *descr. floris.*
Primula veris montana laciniata americana, flore squalide purpureo. *Herm. lugdb.* 506.
Crescit in America, *forte septentrionali, cum hyemes nostras bene ferat.*
Dixi hoc genus plantarum a Joh. Heuchero, *ex Horto Wittenbergensi claro, ejusque supplementis, in quibus varia curiosa lectuque digna exhibuit.*

RIBES. *g. pl.* 195.

1. RIBES inerme, floribus oblongis.
Ribes vulgare, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 98. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 254.
Ribesium fructu nigro. *Dod. pempt.* 749.
Grossularia nigra. *Dalech. hist.* 133.
Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
Grossularia non spinosa, fructu nigro minore. *Tournef. inst.* 640.
α Grossularia non spinosa, fructu nigro majore. *Tournef. inst.* 640.
β Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 246. *f.* 315.
Crescit in Lapponia, Finlandia, Helvetia *in umbrosis & nemoribus juxta fluvios, item in* Pensylvania *parum a loco mutata.*

2. RIBES inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis.
Ribes vulgare acidum rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 98. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 254.
Ribes arabum. *Lob. hist.* 615.
Ribesium fructu rubro. *Dod. pempt.* 749.
Grossularia multiplici acino, sive non spinosa hortensis rubra, sive Ribes officinarum. *Bauh. pin.* 455. *Tournef. inst.* 639.
Grossularia rubra. *Dalech. hist.* 132.
α Ribes vulgare acidum, albas baccas ferens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 98.
Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Bauh. pin.* 455.
β Ribes flore rubente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 98.
Grossularia hortensis, majore fructu rubro. *Bauh. pin.* 455.
Crescit in Lapponiæ, *utriusque* Bothniæ *adjacentis nemoribus, juxta fluvios cum antecedenti.*

3. RIBES inerme, floribus planiusculis, racemis erectis.
Ribes alpinum dulce. *Bauh. hist.* 2. *p.* 98. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 254. *Fl. lapp.* 97.
Ribes vulgare, fructu dulci *Clus. hist.* 1. *p.* 120. *fig. mala.*
Ribes minus, fructu rubro. *Besl. eyst.* 1. *p.* 14. *f.* 1.
Grossularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455. *Tournef. inst.* 640.
Crescit in montibus Helveticis, *in sylvis* Lapponicis, Finlandicis, Uplandicisque; *in sepibus* Anglicis, *&c.*

4. RIBES ramis aculeatis, ramis erectis, fructu glabro.
Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Bauh. pin.* 455. *Tournef. inst.* 639. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 253.
Uva crispa seu Grossularia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 47.
Uva crispa. *Dod. pempt.* 748.
Uva spina. *Cæsalp. syst.* 99.
α Grossularia spinosa sativa. *Bauh. pin.* 455.
Crescit in Germania, Helvetia, Italia, Gallia Narbonensi.

5. RIBES ramis aculeatis, ramis erectis, fructu hirsuto.
Grossularia fructu maximo hispido margaritarum fere colore. *Raj. hist.* 1484.
Crescendi locum ignoramus.

6. RIBES ramis aculeatis reclinatis.
Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.
Grossularia fructu obscure purpurascente. *Clus. hist.* 1. *p.* 120.

Grossularia spinosa, fructu obscure purpurascente. *Bauh. hist.* 1. *p.* 43.

Crescit in Germania, Helvetia, *atque à Rajo creditur esse cum antecedenti (5) varietas 4tæ speciei, quod vix subscribere audeo.*

Ribes & Grossulariam ejusdem esse generis plantas, a fructificatione, desumto argumento, à nullo negari potest Botanico. Conjunctis his generibus & nomina conjungi debent; & Ribes & Grossularia minus bona sunt vocabula, nec apud veteres Græcos aliqua certa de his plantis notitia. Isos, Oesos, Ceanothus, Ribesium sunt synonyma vaga imposita. Ribes est nomen arabicum, quod si cui mutare placeat, nec mihi displicebit.

ULMUS. *g. pl.* 194.

1. ULMUS fructu baccato.

Muntingia folio ulmi aspero, fructu minimo glomerato. *Plum. gen.* 41.

Loti arboris folio angustissimo, arbor baccifera racemosa, fructu minimo croceo monopyreno. *Sloan. flor.* 163. *hist.* 2. *p.* 80.

Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 221. *f.* 4.

Baccifera indica racemosa, florum staminulis binis, acinis monopyrenis. *Raj. hist.* 1597.

Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 83. *t.* 40.

Crescit in Jamaica, Malabaria *aliisque utriusque Indiæ regionibus.*

Flos huic est calyx rudis, quinquefidus, turbinatus; Stamina quinque; Pistilli germen subrotundum; Stylus duplex, reflexo-patens, subulatus, undique villosus; Fructus bacca unico semine duro fœta. Arbor gaudet ramis tenuibus, teretibus; Foliis alternis, unciali spatio remotis, ex ovato-lanceolatis, sensim attenuatis in longum acumen, longitudine digiti, latitudine pollicis transversi, nervis superne sulco exaratis, quorum laterales duo oppositi e basi fere egrediuntur & circa medium in marginem terminantur, reliqui magis remoti; margo parum reflexus, tenuissime serratus, superficies supina atro-viridis, aspera, rigida & scabra; prona vero pubescens, mollis, palidior, nervis elevatis duris.

Credidere Botanici plantas fructu sicco, capsula, semine nudo & bacca fœcundas die a nocte magis diversas esse, nec classe ullo modo conjungi posse, multo minus genere; ego autem longe aliter sentio. Quis neget mihi Persicam T. esse speciem Amygdali, consideratis omnibus partibus fructificationis, considerata facie plantæ, consideratis attributis, viribus, tempore florendi, &c. sane nullum posthac sana gaudentem ratione tam nudam veritatem refringere & obvertere tentaturum spero. Eadem ratio est cum hac specie. Omnes partes fructificationis sunt Ulmi simillimæ, folia, facies & attributa ulmi, fructus autem non hic est duplicata exsucca membrana in centro semen tenens, sed est farcta pulpa, unde globosa. Ergo dico plantam esse veram speciem Ulmi. vide Flor. lapp. 209. η.

2. ULMUS fructu membranaceo.

Ulmus. *Cæsalp. syst.* 40. *Bauh. hist.* 1. *p.* 139. *Dod. pempt.* 837. *Dalech. hist.* 80. *Lob. hist.* 607.

Ulmus campestris & theophrasti. *Bauh. pin.* 426. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 220.

α Ulmus folio latissimo scabro. *Tournef.*

β Ulmus minor, folio angusto scabro. *Tournef.*

γ Ulmus folio glabro. *Tournef.*

Crescit in omni solo sicciori vulgaris per Europam, *in* Suecia *nostra supra Helsingiam & Finlandiam, id est supra gradum latitudinis loci 64. non ascendit.*

Varietates longe plures hujus speciei distinctas, cum Arboribus omnibus, quæ in solo libero vivere possunt, curiositate summa, cura immensa, impensis vix intelligendis, non modo e tota Europa, sed facile toto orbe collectas, in Arboreto isto incomparabili prope Lugdunum, Magni BOERHAAVI *multoties cum oblectamento consideravimus.*

BETA. *g. pl.* 192

1. BETA. *Cæsalp. syst.* 159. *Bauh. hist.* 2. *p.* 960.

Beta sylvestris maritima. *Bauh. pin.* 118.

Beta sylvestris spontanea marina. *Lob. hist.* 125.

α Beta communis sive viridis. *Bauh. pin.* 118.

β Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.

γ Beta pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.

δ Beta sicula, costa lata alba lutea rubra ruberrima & aurantiaca, *Moris. hist.* 2. *p.* 596.

ε Beta lutea major. *Bauh. pin.* 118.

ζ Beta rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118.

η Beta rubra major. *Bauh. pin.* 118.

θ Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.

ι Beta rubra, radice rapæ rotundæ. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 94.

κ Beta laticaulis monstrosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 963.
Beta lato caule. *Bauh. pin.* 118.
Crescit in Britanniæ *&* Belgii *litoribus maritimis & palustribus salsis.*
Beta sylvestris quidem perennat, & eandem cum ea esse varietatem α affirmat Rajus, at β & α eandem Bauhinus, alii alias conjungunt. Ego nullam novi Betam spontaneam præter maritimam nominatam; omnem plantam sativam a sylvestri productam fuisse, axioma est; si neges prædictas α — κ esse ejusdem speciei cum maritima, scias me causam non cedere antequam sylvestrem indicasti. Dicas primam esse perennem, alias biennes ut θ, alias annuas ut β; Ego specie tamen diversas non agnoscam. Nicotiana (1) est & perennis & annua; Ut infinitæ aliæ. Quid cultura faciat cuique notum & exempla quotidie prostant. Nullam video rationem distinctionis ab examine partium floris, nulla a figura plantæ, præter eas partes, quæ a loco mutari possunt. Tædet me videre tot falsas species, immo tædet videre plantas plicatas (κ) in numerum specierum redactas; & quæ planta non unquam plicata visa fuit?

BOSIA.

1. BOSIA.
Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. flor.* 135. *hist.* 2. *p.* 19. *t.* 158. *f.* 3. *Raj. dendr.* 88.
Arbor baccifera canariensis, syringæ cæruleæ foliis purpurantibus venis, fructu monopyreno; yerva-mora hispanorum. *Pluk. alm.* 42.
Frutex peregrinus, horto bosiano yerva-mora dictus. *Walth. hort.* 24. *t.* 10.
Yerva mora. *Eulr. carolsr.* 44.
Crescit in insulis Canariis, *aliisque Americæ insulis.*
Memoriæ destinatur Bosiorum, qui splendidissimum Hortum Bosianum Lipsiæ condidere.

CHENOPODIUM. *g. pl.* 191.

1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis, margine integerrimis.
Chenopodium folio triangulo. *Tournef. inst.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Atriplex chenopodia, folio triangulo. *Magn. hort.* 29.
Blitum perenne, spinaciæ facie. *Moris. hist.* 2. *p.* 599. *s.* 5. *t.* 30. *f.* 1.
Blitum Bonus Henricus dictum. *Raj. hist.* 195.
Blitum perenne, Bonus Henricus dictum. *Raj. syn.* 156.
Lapathum unctuosum, folio triangulo. *Bauh. pin.* 115.
Bonus Henricus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 965.
Tota bona. *Dod. pempt.* 651.
Crescit in locis ruderatis, juxta parietes, muros, vias, agros, lapides vulgaris satis in Europa.
Dignoscitur a congeneribus radice (non caule) perenni, foliis triangulo sagittatis, minime dentatis, nisi interdum intra singulum angulum posticum sit solitarius denticulus; caulis communiter simplex & tota planta farinula granulosa aspersa.

2. CHENOPODIUM foliis triangulari-ovatis.
Chenopodium fœtidum. *Tournef. inst.* 90. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Atriplex olida. *Lob. hist.* 128. *f.* 4. *adv.* 97.
Atriplex fœtida. *Bauh. pin.* 119. *Bauh hist.* 2. *p.* 974. *Moris. hist.* 2. *p.* 605. *s.* 5. *t.* 31. *f.* 6.
Blitum fœtidum, Vulvaria dictum. *Raj. syn.* 156.
Vulvaria. *Dalech. hist.* 543.
Connina. *Cæsalp. syst.* 161.
Garosmum. *Dod. pempt.* 616.
Crescit in Anglia *rarius & in agro Nitiobrigum in* Gallia Narbonensi, *Lobelio observante.*
Distinguitur facillime solo odore. Hinc Lobelius *in* adversariis: *plantam notissimam fecit odor & ferme infamem: odoratu namque hircus teterque spiritus opplet nares, quo imbuti queruntur permulti se meretricum impuros loculos subodoratos esse: planeque referre odorem illum virosum, quem prostitutæ libidinis scorta, ex impura colluvie congesta, spirant.*

3. CHENOPODIUM foliis oblongis dentato-sinuatis, racemis nudis multifidis.
Chenopodium ambrosioides, folio sinuato. *Tournef. inst.* 506. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 90.
Atriplex odora seu suaveolens. *Moris. hist.* 2. *p.* 605. *s.* 5. *t.* 31. *f.* 7. *mala.*
Botrys ambrosioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.
Botrys plerisque botanicis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 298.
Botrys. *Cæsalp. syst.* 158. *Dod. pempt.* 34. *Dalech. hist.* 952. *Raj. hist.* 196.
Crescit in arenosis circa Rhegium in Calabria; *Florentiam in* Etruria; *Monspelium juxta Gangem in* Gallia Narbonensi.

4. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus.
Chenopodium suaveolens, foliis longioribus, mexicanum. *Rupp. jen.* 273.
Chenopodium ambrosioides mexicanum. *Tournef. inst.* 9. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Atriplex odorata suaveolens americana mexicanave *Morif. hist.* 2. *p.* 605. *f.* 5. *t.* 31. *f.* 8.
Botrys ambrosioides mexiocana. *Bauh. pin.* 138. & 516 *descr.*
Botrys boetica atriplicis sylvestris facie, vulgo Botrys mexicana. *Barr. rar t.* 1185.
Epazotl. *Hern. mex.* 159.
α Chenopodium ambrosioides mexiocanum fruticosum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Crescit in Mexico. *Perdurat hyemes Lundini in Scania ex hortis cum rejectaneis delata; ubique circa urbem in stercorariis vulgaris facta & tota hyeme viret.*
Hæc & antecedens solo melleo gratissimoque odore a congeneribus differunt, in antecedenti (3) ex singula ala foliorum prodeunt duo pedunculi dichotomi ramosissimi, nullis foliis instructi, flores numerosos pedunculis remotos exhibentes. In hac (4) vero ex singula foliorum ala prodit pedunculus rami instar, magnus, teres, ferens flosculos confertos in capitula sessilia alterna digestos, singulo florum capitulo subjicitur foliolum lanceolatum.

5. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repando-sinuatis, florum racemis glomeratis ex ala solitariis.
Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tournef. inst.* 506. *Raj. syn.* 155. *Vaill. parif.* 35. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Crescit juxta domos & in ruderatis, in Gallia *circa Parisios; nobis visa in* Anglia, Belgio, Germania & Suecia.
Caulis communiter oblique extenditur & procumbit, interdum erectus est; Rami ex singula ala singuli communiter simplices. Folia oblongo ovata, petiolata, tribus utrinque denticulis obtusis, quibus singulis sinus levissime excavatus interjacet, notata, superne viridia, subtus glauca; Ex singula ala ramorum prodit pedunculus simplex, brevis, ad latera gerens in acervis flosculos sessiles alternatos, qui & ramos & caulem terminant. Figuræ quotquot etiamnum a nobis visæ male plantam exprimunt. Foliorum figura ad speciem 3iam proxime accedit.

6. CHENOPODIUM foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis, summis lineari-lanceolatis.
Chenopodium folio sinuato candicante. *Tournef. inst.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex sylvestris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 972. *Raj. hist.* 197.
Crescit vulgaris per Europam *in agris pinguibus inter segetes, in fimetis & hortis oleraceis.*
In hac specie includitur semen intra calycem omnino clausum, depressum, quinquangulare, evidentius quam in alia specie ulla.

7. CHENOPODIUM erectum, foliis fere triangularibus, antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis ex alis.
Chenopodium sylvestre alterum, coma purpurascente. *Vaill. parif.* 35. *synon.*
Chenopodium folio laciniato, coma purpurascente. *Tournef inst.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Atriplex dicta Pes anserinus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975.
Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. *fig. opt. Dod. pempt.* 616.
Crescit vulgaris per Europam *in ruderatis & fimetis.*
Caulis hujus rectissimus est. Folia ambitu triangularia, vel versus basin parum prominula seu in petiolum desinentia, lateribus utrinque quatuor vel quinque obtusis sinubus acutius dentata, sinu & denticulo angulo propiori profundiori.
Racemi quasi in appropriatis ramis ex singula caulis ala vel ramorum majorum prodeunt conglomerati oblongi erecti. Caulis ramos sæpe exerit laterales, rami vero valde raro ullos ramulos.

8. CHENOPODIUM erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus.
Atriplex dictus Pes anserinus alter sive ramosior. *Bauh, hist.* 2. *p.* 976.
Atriplex sylvestris 3. *Dalech. hist.* 536 *fig bon.*
Crescit cum antecedentibus frequens in Europa.
Differt ab antecedente foliis laxioribus & tenuius dentatis, caule magis ramoso & ramis subdivisis, præsertim florum racemis magis sparsis, divisis & longioribus ipsa planta.

9. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis.
Chenopodium stramonii folio. *Juss. in barr* 103. *Vaill. par.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *optim. Raj. syn.* 154. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.
Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longissimum mucronem procurrente, florum racemis sparsis. *Raj. hist.* 3. *p.* 123.
Atriplex sylvestris major, anguloso folio. *Barr. rar. t.* 540.
Atriplex chenopodia daturæ folio *Magn. hort.* 29.
Blitum, s. Atriplex Pes anserinus dicta, stramonii acutiore folio, racemosum. *Pluk. mant.* 32.
Crescit in Gallia & Anglia.

Folia hujus triangulari-sagittata sunt, prope basin lateralem est parvus denticulus, intra hunc & medium folii duo utrinque (rarius tres) magni denticuli antrorsum prominentes acuti, sinu obtuso divisi, nec alii ulli. Hinc figura exacte Daturæ. Pedunculus ex singula foliorum ala singulus, inferne sæpius nudus, superne ramos laterales floribus conglomeratis gerens. Caulem terminant racemi plures in fasciculum seu paniculam congesti laxi.

10. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis.
Chenopodium lini folio villoso. *Tournef. inst.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Osyris. *Dod. pempt.* 101.
Belvedere. *Cæsalp. syst.* 159.
Belle vedere. *Volck. norib.* 59.
Scoparia sive Belvedere italorum. *Raj. hist.* 210.
Linaria Belvedere dicta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 462.
Linaria scoparia. *Bauh. pin.* 212.
Herba studiosorum *Tabern. hist.* 2. *p.* 102.
Atriplici affinis, linariæ foliis, Belvedere dicta. *Herm. lugdb.* 80.
Tsisu. *Kæmpf. jap.* 385.
Crescit in Græcia, *si fides habenda Dodonæo, in* Japonia *referente Kæmpfero.*

11. CHENOPODIUM fruticans, foliis linearibus teretibus carnosis.
Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.
Sedum minus arborescens. *Munt. hist. t.* 469.
Crescit, ut fertur, in Hispaniæ *maritimis.*
Attingit sæpe altitudinem humanam ramis tenuissimis rectissimis perennantibus.

12. CHENOPODIUM foliis subulatis superne planis, subtus convexis.
Chenopodium sedi folio minimo, facie Kali, semine splendente, annuum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.
Blitum Kali minus album dictum. *Raj syn.* 156.
Kali minus album, semine splendente. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 3.
Crescit in maritimis Belgii & Angliæ *frequens.*
Caulis annuus ramosus, rami alterni, foliis alternis aspersi, in quorum alis flores conferti sessiles.
Veteres hoc genus atriplice miscuere, Tournefortius ob flores fœmininos separavit, hocque nomine Chenopodii *insignivit; Rajus vero* Bliti; *Magnolius autem* Atriplicem Chenopodiam *dixit, Morisonus sub eodem genere utrasque tradidit, licet distinctionis leges assumsit. Volckamerus has* atriplices, *reliquas* Atriplices spurias *dixit, & hic forte reliquis aptius rectiusque nominavit.*

SALSOLA. *g. pl.* 193.

1. SALSOLA foliis pungentibus.
Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin.* 289. *Raj. syn.* 159.
Kali spinoso affinis. *Bauh. pin.* 289.
Kali affinis spinosa planta. *Moris. hist.* 2. *p.* 611. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 11.
Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus. *Tournef. inst.* 247. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 93.
Tragus spinosus matthioli, sive Kali spinosum. *Bauh. pin.* 706.
Crescentem in maritimis glareosis & arenosis Scaniæ, Daniæ, *utriusque* Frisiæ, Hollandiæ & Angliæ *legimus.*
Kali *nomen impositum huic generi barbarum est,* Salsola *a Cæsalpino, primo systematico, a salso plantæ sapore derivato introductum, potius a me assumitur, licet nec hoc culpa caret omni.*

GOMPHRENA. *g. pl.* 198.

1. GOMPHRENA caule recto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis pedunculatis diphyllis.
Caraxeron ocymastrifolium, capitulis majoribus purpureis. *Vaill act.* 1722. *p* 263.
Amaranthoides indicum, foliis ocymastri, capitulis purpureis. *Herm. parad.* 14.
Amaranthoides indicum monospermum, foliis ocymastri, capitulis purpureis. *Pluk. alm.* 26.
Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Tournef. inst.* 654. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 99. *Plum. spec* 20.
Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymoidis folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.
Gnaphalio affinis, ocymastri folio, flore ex purpura violaceo. *Herm. lugdb.* 294.
Wadapu. *Rheed. mal* 10. *p.* 73 *t.* 37.
Crescit in Zeylona & Malabaria, *nec non* America.
Variat flore albo & capitulis minoribus.

2. GOMPHRENA pedunculis ad alas geminatis tricapitatis.
Amaranthoides scandens, lychnidis folio glabro, capitulis globosis flavescentibus. *Houst. A. A.*
Crescit in Vera Cruce *Americæ.*
Ad singulum geniculum folii prodeunt e caule duo pedunculi oppositi, foliis longiores, summo trifidi, singulis laciniis imposito florum capitulo globoso absque subjectis foliis (ut in antecedenti) ullis.
Genus hoc licet ab Hermanno, Plukenetio, Rajo, Plumiero, Tournefortio, Boerhaavio, Dillenio, Ruppio sub nomine Amaranthoidis receptum, mihi non placet, nec ab omni parte arridet Caraxeron Vaillantii, ubi substantivum in compositione vocabuli præponitur adjectivo; præterquam quod inadsuetis omnibus durum & asperum sonat; istud tamen longe præferrem Amaranthoidi. Gomphrenæ nomen habetur apud Plinium.

PHYLLIS. *g. pl.* 125.

1. PHYLLIS.
Bupleuroides, quæ Simpla nobla Canariensium. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 72. *char.*
Bupleuroides, sive arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11. *t.* 6.
Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.
Simpla nobla canariensium planta, oblongis amplioribus splendentibus foliis ternis circa caulem ambientibus venosis. *Pluk. alm.* 347.
Crescit in insulis Canariensibus.
Planta hæc licet umbellam reliquis conformem exacte non exhibeat, attamen ad umbellatas propius, quam ad ullam aliam familiam accedere, tandem didici & generis esse omnino proprii.
In oides desinentia plantarum nomina mihi exosa sunt (F. B. 226.), dixi ideoque has plantas Phyllida a pulchritudine plantæ primaria in foliis consistente.

ERYNGIUM. *g. pl.* 199.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, floribus pedunculatis.
Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 386. *Moris. hist.* 3. *p.* 165. *s.* 7. *t.* 35. *f.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 134.
Eryngium planum latifolium, capitulo rotundo parvo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 88.
Eryngium pannonicum latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 158.
Eryngium planum cæruleum campestre polonicum. *Barr. rar.* 62. *t.* 1174.
Eryngium spurium primum. *Dod. pempt.* 732.
α Eryngium latifolium, caule ex viridi pallescente, flore albo. *Tournef.*
Crescit juxta Danubium *supra & infra* Viennam *in pratis, nec non in montibus* Silesiacis.

2. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, floribus pedunculatis.
Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386. *Moris. hist.* 3. *p.* 165. *s.* 7. *t.* 36. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 134.
Eryngium marinum. *Cæsalp. syst.* 521. *Bauh. hist.* 3. *p.* 86. *Dod. pempt.* 730. *Clus. hist.* 2. *p.* 169. *Dalech. hist.* 1459.
Crescit in maritimis Hispaniæ, Italiæ, Narbonæ, Angliæ, Belgii.

3. ERYNGIUM foliis radicalibus pinnatim tripartito-divisis.
Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386. *Bauh. hist.* 3. *p.* 85. *Moris. hist.* 3. *p.* 165. *s.* 7. *t.* 36. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 134.
Eryngium campestre. *Dod. pempt.* 730.
Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 157.
Eryngium campestre mediterraneum. *Lob. hist.* 490.
α Eryngium latifolium, caule & flore amethystino pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 134.
Eryngium montanum amethystinum. *Bauh. pin.* 386.
Crescit in campis siccis saxosis & incultis per Bohemiam, Germaniam, Italiam, Hispaniam, Galliam *vulgare.*

4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, floribus sessilibus.
Eryngium montanum pumilum. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium pumilum hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 159.
Eryngium pumilum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 87. *Dod. pempt.* 732.
Crescit in agro Salmanticensi *in collibus.*
Puto Eryngium planum minus *Bauh. pin.* 386. *specie non differre ab hac planta, sed solam esse varietatem repentem?*

5. ERYNGIUM foliis gladiolatis utrinque laxe serratis, denticulis subulatis.
Eryngium Americanum, yuccæ folio, spinis ad oras molliusculis. *Pluk. alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4. *Raj app* 239.
Eryngium virginianum, yuccæ foliis, spinulis raris tenellis & inutilibus marginibus appositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 167.
Crescit in Virginia. *Nobiscum a D. D.* Gronovio *communicata.*

HYDROCOTYLE. *g. pl.* 200.

1. HYDROCOTYLE foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis.
Hydrocotyle vulgaris *Tournef. inst* 328. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 71.
Cotyledon palustris. *Dod. pempt.* 133.
Cotyledon aquatica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 781. *Raj. hist.* 1323. *Dalech. hist.* 1091. *Sloan. flor.* 93. *hist.* 1. *p.* 212.
Cotyledon aquatica acris septentrionalium. *Lob. hist.* 209.
Cotyledon repens brasiliensis. *Raj hist.* 1323.
Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. *p.* 442. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 30.
Ranunculus aquaticus, umbilicato folio. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 315 *t.* 316.
Ranunculo affinis umbelliferis accedens, in palustribus, folio peltato, repens americana & nostras. *Pluk. alm* 314.
Valerianellæ cognata, folio cotyledonis. *Herm. parad.* 2. *p.* 13.
Erva de capitaon. *Marcgr. bras.* 27.
Acaricoba. *Pis. bras.* 90.
Crescit in campestribus vel juxta ripas lacuum ac fluviorum, per hyemem inundatas, in Smolandia *Sueciæ parce; in* Hollandia *&* Anglia *copiose ; in* Jamaica, Virginia *&* Brasilia *& per partem maximam Americæ copiosissime.*
Hujus generis & Hydrocotyle foliis reniformibus crenatis. Valerianella Zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. Herm. par. 238. t. 238. *Codagen* Rheed. mal. 10. p. 91 t. 46. *nec ab ea specie distingui debet* Valerianella curassavica nymphææ minoris folio Herm. par. 239. t. 238. *Quæritur autem num a nostra specie distincta sit* Alsine spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. Raj. syn. 352 Pluk. phyt. 7. f. 6 *vel tantummodo ejus varietas minor? Si flores in pedunculo singulo solitarii & si folium hinc ad basin usque divisum sit, diversa erit species, quæ antequam statuatur attente examinanda.*

SANICULA. *g. pl.* 201.

1. SANICULA. *Riv. pent.* 31. *Cæsalp. syst.* 556. *Dod pempt.* 140.
Sanicula officinarum. *Bauh. pin.* 319. *Moris. hist.* 2. *p.* 616. *s.* 5. *t.* 34. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 73.
Sanicula mas. *Dalech. hist.* 1208.
Sanicula mas fuchsii; sive Diapensia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 639.
Diapensia sive Sanicula mas fuchsii. *Herm. lugdb.* 220.
Lappula fere umbellata, folio quinquefido, pentapetalos, binis seminibus simul junctis. *Pluk. alm.* 206.
Sideritis 3 *Col ecphr.* 1. *p.* 124.
Crescit in Suecia, Pannonia, Germania *& alibi ubi sylvæ densæ steriles, inter montes.*
Quæritur an liceat Astrantiam Saniculis jungere sub eodem genere? Sic dictitare videtur natura; an differentiæ his intercedentes sufficiant pro genere distinguendo?

ASTRANTIA. *g. pl.* 202.

1. ASTRANTIA. *Riv pent.* 68. *Moris umb.* 10. *t.* 1. *f. R. r & t.* 4. *f. ult.*
Astrantia nigra major. *Moris. hist* 3. *p* 270. *s.* 9. *t.* 4. *f* 1
Astrantia major, corona floris purpurascente. *Tournef. inst.* 314. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 72.
Sanicula fœmina. *Dalech. hist.* 1269.
Sanicula fœmina quibusdam, aliis Elleborus niger. *Bauh. hist.* 3. *p.* 638.
Helleborus niger, saniculæ folio, major. *Bauh. pin.* 186.
Veratrum nigrum. *Dod pempt.* 387
Imperatoria ranunculoides, saniculæ folio, major. *Pluk. alm.* 198.
α Astrantia major, coronâ floris candida. *Turnef.*
β Astrantia minor. *Tournef.*
Helleborus, saniculæ folio, minor. *Bauh pin.* 186. *prod* 97.
Helleborus minimus alpinus, astrantiæ flore. *Bocc. sic.* 10 *t.* 5. *f.* 3.
Crescit in Alpibus Helveticis, Pannoniis, Pyrenæis, Hetruriæ, *&c.; in montibus & sylvis Steinburgicis prope Jenam.*

AMMI. *g. pl.* 207.

1. AMMI laciniis foliorum caulis lanceolatis.
Ammi majus. *Bauh. pin.* 159. *Tournef. inst.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 57.
Ammi vulgare majus, latioribus foliis, semine minus odorato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 27. *Moris. hist.* 3. *p.* 295.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 301. *Raj. hist.* 455.
Ammi vulgatius. *Lob. hist.* 415.
α Ammi majus, foliis plurimum incisis & nonnihil crispis. *Tournef.*
Crescit in Italia *&* Sicilia *in vineis ac arvis pinguibus.* RAJ. *inter segetes circa* Pictaviam MORIS. *prope* Salmanticum. CLUS.

2. AMMI lacinulis foliorum caulis capillaribus.
Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159. *Moris. hist.* 3. *p.* 295. *f.* 9. *t.* 8. *f.* 7.
Ammi semine tenuissimo & odoratissimo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 25. *Raj. hist.* 455.
Ammi perpusillum. *Lob. hist.* 14.
Ammi. *Cæsalp. syst.* 285. *Riv. pent.* 92.
Ammi matthioli. *Dalech. hist.* 695.
Ammoides majus, odore origani. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 49.
Fœniculum annuum, origani odore. *Tournef. inst.* 312.
Crescere fertur in Apulia *& in* Ilva *monte.*

DAUCUS. *g. pl.* 206.

1. DAUCUS seminibus hispidis.
Daucus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 198. *Tournef. inst.* 307. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 62.
Pastinaca tenuifolia sylvestris dioscoridis; vel Daucus officinarum. *Bauh. pin.* 151. *Moris. hist.* 3. *p.* 305. *f.* 9. *t.* 13. *f.* 2.
Pastinaca sylvestris; sive Staphylinus græcorum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 62.
Pastinaca sylvestris tenuifolia. *Dod. pempt.* 675.
Staphylinus sylvestris. *Cæsalp. syst.* 288. *Rupp. jen.* 224.
Staphylinus. *Riv. pent.* 28.
α Daucus sativus, radice lutea. *Tournef.*
Pastinaca tenuifolia sativa, radice lutea vel alba. *Bauh. pin.* 151. *Moris. hist.* 3. *p.* 305. *f.* 9. *t.* 13. *f.* 1.
Pastinaca sativa, sive Carota rubra lutea & alba. *Bauh. hist.* 3. *p.* 64.
Carota. *Cæsalp. syst.* 288.
Staphylinus sativus. *Riv. pent.* 29.
β Daucus sativus, radice aurantii coloris. *Tournef.*
γ Daucus sativus, radice alba. *Tournef.*
δ Daucus sativus, radice atro-rubente. *Tournef.*
Crescit in campis & arvis exaridis in Suecia, Germania, Anglia, Italia.
Obs. *Daucus, folio tordylii, flore albo, altissimus.* Boerh. lugdb. 1. p. 62. *inter specimina sicca occurrit, qui foliorum lacinulis gaudet præcedenti longe latioribus, num autem specie differat dubito.*

2. DAUCUS seminibus nudis.
Visnaga. *Bauh. hist.* 3. *p.* 31. *Raj. hist.* 436. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 49. *Riv. pent.* 85.
Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151. *Moris. hist.* 3. *p.* 275. *f.* 9. *t.* 2. *f. ult.*
Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 702.
Fœniculum annuum, umbella contracta oblonga. *Tournef. inst.* 311.
Crescit prope Monspelium *in pratis & in agris* Hetruriæ *ac circa* Cataniam *Siciliæ.*

ARTEDIA. *g. pl.* 205.

1. ARTEDIA seminibus squamatis.
Thapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 298. *descr. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 60.
Thapsia ferulacea, semine margine inciso. *Moris. hist.* 3. *p.* 317. *f.* 9. *t.* 18. *f.* 11.
Gingidium Rauwolfii. *Cam. hort. t.* 16.
Gingidium Dioscoridis. *Dalech. app.* 34.
Gingidium folio fœniculi. *Bauh. pin.* 151.
Anetho similis planta, semine lato laciniato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 7.
Crescentem in montis Libani *Syriæ, locis præruptis, legit & per Europam disseminavit* Rauwolfius; *prope* Tocat *vero in Oriente* Tournefortius.

2. ARTEDIA seminibus aculeatis.
Caucalis major daucoides tingitana. *Morif. hist.* 3. *p.* 308. *f.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *umb.* 34. *t.* 1. *f.* 17. *o.* *r.* *Tournef inst.* 323. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63.
Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.
Crescit in Mauritania tingitana.
Hæc quidem gaudet involucro proprio simplici nec laciniato, quo a priori differt, an distinguenda sit genere determinent, qui florentem ad manus habent, hyems enim, qua hæc scribo, ejus examen prohibet.
Sancta mihi est memoria Amici per septennium conjunctissimi Petri Artedi, *Medici, ex Angermannia Sueciæ orti, nati* 1705. *Novemb.* 22. *st. vet. at mortui* 1735. *Novemb.* 17. *styl. nov. Huic Viro debetur usus* Involucri umbellarum *in determinandis generibus, qua notione destituti hæsitarunt antecessores. vide F. B.* 72. & *Syst. nat. obs. veg.* 18. *Hic in animo habuisset hanc integram solam classem excolere & absolvere. Fuit demum is in omni rerum naturalium parte versatissimus; Chymicum majorem ante eum vix habuit Suecia, Ichthyologum nec unquam Europa. At infausta & atra nox aquis submersit Amstelædami Virum florentissimæ ætatis & publico eripuit ingenium hoc seculare, meliori fato & longiori vita dignissimum.*

TORDYLIUM. *g. pl.* 203.

1. TORDYLIUM involucris umbellâ longioribus.
Tordylium syriacum. *Morif. umb.* 37. 40. *t.* 9. *f. ult.* & *t.* 1. *f.* 28. *Riv. pent.* 3.
Tordylium syriacum humilius, semine granulato majore. *Morif. hist.* 3. *p.* 317. *f.* 9. *t.* 16. *f.* 7.
Tordylium minus, limbo granulato, syriacum. *Tournef. inst.* 320. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 68.
Tordylium creticum. *Best. eyst æst.* 157. *f.* 1.
Caucalis syriaca, cum maximo semine. *Bauh. hist.* 3. *p.* 86. *Raj. hist.* 412.
Gingidium foliis pastinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.
Gingidium primum. *Dod. pempt.* 702.
Gingidium, foliis bauciæ, syriacum. *Lob. hist.* 418. *Dalech. hist.* 710.
Crescit in Syria *unde Rauwolfius J. Bauhino semina misit.*

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis.
Tordylium narbonense minus. *Tournef. inst.* 320. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 68.
Tordylium erectum hirsutius, seminis limbo granulato minore. *Morif. hist.* 3. *p.* 316. *f.* 9. *t.* 16. *f.* 5. *mala.*
Tordylium sive Seseli creticum minus. *Raj. hist.* 412.
Caucalis minor; pulchro semine, sive bellonii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 84.
Seseli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Seseli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.
Pimpinella romana. *Cæsalp. syst.* 315.
Crescit Monspelii *circa pontem castri novi & in vinearum marginibus; in Sicilia circa* Messanam; *in Suburbiis* Romæ, *præcipue in* Vaticano.

3. TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis, pinnis subrotundis laciniatis.
Tordylium apulum. *Riv. pent.* 2.
Tordylium apulum minimum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 122. *t.* 124. *Tournef. inst.* 320. *Raj. hist.* 412. *Morif. hist.* 3. *p.* 316. *f.* 9. *t.* 16. *f.* 6.
Seseli creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.
α Tordylium folio longo angusto, flore albo magno, semine elegantissime & profundissime crenato albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 68.
Crescit in Italia & Apulia *in incultis; & sylvula illa prope D. Rocchi ædem Cirinolæ.*

4. TORDYLIUM umbella conferta, foliolis lanceolatis inciso-serratis.
Tordylium maximum. *Tournef. inst.* 320. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 68.
Tordylium majus, foliis acutioribus viridibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 316. *f.* 9. *t.* 16. *f.* 7.
Tordylium majus vulgare, seminis limbo quasi lævi. *Morif. umb.* 66.
Tordylium sive Seseli creticum majus. *Lob. hist.* 425. *Dalech. hist.* 752.
Tordylium. *Riv. pent.* 1.
Caucalis major, semine minus pulchro hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 85. *Raj. hist.* 411.
Caucalis major. *Clus. hist.* 2. *p.* 201. *Bauh. hist.* 3. *p.* 85. *Raj. hist.* 412.
Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. *Bauh. pin.* 152.
Seseli creticum majus. *Bauh. pin.* 161.
Pimpinella romana: alterum genus. *Cæsalp. syst.* 315.
Crescit in Sabaudia *prope Cormon, non longe a S. Mauritio; in* Italiæ *locis ruderatis & sepibus; incepit & in* Anglia *propagari sponte.*

5. TORDYLIUM umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnato-laciniatis.
Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63.

Cau-

Caucalis minor, flosculis rubentibus. *Raj. hist.* 468.
Caucalis minor, flore rubente. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 8.
Caucalis vulgaris. *Rupp. jen.* 224.
Daucus annuus minor, flosculis rubentibus. *Tournef. inst.* 308.
Anthriscus quorundam, semine aspero hispido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 83.
α Caucalis segetum minor, anthrisco hispido similis. *Raj. hist.* 468. *syn.* 220. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63.
Caucalis arvensis humilior & ramosior. *Moris. hist.* 3. *p.* 308.
Crescit in dumetis, sepibus, ruderatis, arvis & agris per Sueciam, Germaniam, Angliam, Galliam, *&c.*

CAUCALIS. *g. pl.* 264.

1. CAUCALIS umbella universali trifida, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis, pinnis serratis.
Caucalis arvensis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. *Tournef. inst.* 323. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63.
Caucalis lato apii folio, C. B. *Moris. hist.* 3. *p.* 307. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 1. *posterior.*
Lappula canaria latifolia; sive caucalis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 81. *fig. bona.*
Echinophora quarta major platyphyllon purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 97.
Echinophora semine magno. *Riv. pent.* 26. *Rup. jen.* 223.
α Caucalis arvensis echinata latifolia, flore albo. *Tournef. inst.* 323.
Crescit inter segetes in Agro Cantabrigiensi *Angliæ, in Agro* Narbonensi *circa Monspelium & Nemausium, &c. a facie Africanam dicerem; an ex Africa primum delata inque Europa postea disseminata?*
Folia huic pinnata sunt, pinnis lanceolatis, ad medium usque serratis; umbella universalis sæpius trifida; partialis involucro pentaphyllo & totidem floribus seminiferis, reliquis flosculis masculinis.

2. CAUCALIS involucris singulis pentaphyllis; foliolo unico duplo majori.
Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 3. *Tournef. inst.* 323. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63.
Caucalis. *Dod. pempt.* 700.
Caucalis, albis floribus, vulgaris. *Lob. hist.* 420.
Caucalis floribus albis. *Raj. hist.* 466.
Lappula canaria, flore pulchro magno albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 79.
Echinophora pycnocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.
Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25. *Rupp. jen.* 223.
Crescit inter segetes in Germania, *circa* Nemausium *in Gallia narbonensi*, Tiguri, Genevæ, *&c.*

3. CAUCALIS umbella trifida, umbellulis trispermis, involucris triphyllis.
Caucalis monspeliaca echinata, magno fructu. *Bauh. pin.* 153. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63.
Caucalis magno fructu echinato. *Raj. hist.* 467.
Echinophora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
Crescit in incultis Campoclarensium, *locis siccis macilentis saxosis.*

4. CAUCALIS umbellulis sessilibus.
Caucalis nodoso echinato semine. *Bauh. pin.* 153. *prod.* 80. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63.
Caucalis nodoso echinato semine, anthrisco hispido affinis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 83.
Caucalis ad alas florens. *Riv. pen.* 36.
Daucus annuus ad nodos floridus. *Tournef. inst.* 308.
Crescit ad agrorum margines & in aggeribus terrenis, præsertim maritimis, copiose in Anglia.

BUNIUM. *g. pl.* 208.

1. BUNIUM. *Dod. belg.* 538.
Pancaseolus. *Cæsalp. syst.* 293.
Oenanthe 1. *Dalech. hist.* 782.
Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429.
Bulbocastanon. *Dod. pempt.* 334.
Bulbocastanum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 30. *Raj. hist.* 440.
Bulbocastanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Moris. hist.* 3. *p.* 274. *s.* 9. *t.* 2. *f.* 1. *Tournef. inst.* 307. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Bulbocastanum alterum, caule firmiore. *Barr. rar.* 60. *t.* 244.
Crescit in solo arenoso & glareoso in Anglia, *inque* Belgii *quibusdam tractibus; in monte* S. Petri *prope fodinas saxonicas; in* Avernorum *montibus; in vinetis Palatinati urbis* Odernheim.

Bunium nomenclatura Dioscoridis, hujus plantæ per Gesnerum, Dodonæum, &c. synonymon, nulli alii generi impositum, hujus generis dico, cum Bulbo-Castanum (F. B. 225.) consarcinatum sit verbum.

CONIUM. *g. pl.* 208.

1. CONIUM seminibus striatis.
Cicuta. *Dod. pempt.* 461. *Bauh. hist.* 3. *p.* 175. *Riv. pent.* 75.
Cicuta major. *Bauh. pin.* 160. *Moris. hist.* 3. *p.* 290. *s.* 9. *t.* 7. *f.* 1. *Tournef. inst.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 56.
Cicutaria major vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 200.
Crescit frequens per Europam *in ruderatis, juxta pagos, urbes, in sepibus, aggeribus, agris.*
Conium est nomen Theophrasti & Dioscoridis, Cicutæ ex græca lingua nomen, quod in hocce genere retinui ob rationes, circa genus Cicutæ datas.

2. CONIUM seminibus aculeatis.
Caucalis africana, folio minori rutæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63. *t.* 63.
Crescit in Africa.
Excrescit e radice annua Caulis *pedalis, lævis, striatus, divisus, diffusus.* Folia *alterna, ramis, ad eorum exortum, subjecta, basi membranaceâ caulem ramumve cingentia; Folia singula supra-decomposita sunt, ita quidem, ut petiolus communis recta extendatur spithamæus, cui pinnatim utrinque tres vel quatuor oppositiones petiolorum partialium, at partialibus hisce totidem petioli alternorni, insidente singulo petiolo ultimo pinna quadripartita vel tripartita, laciniis lanceolato-linearibus. Ramus singulus prodit semper ex ala caulis seu rami majoris cum folio, dum caulis ipse mox desinit, at ramus excrescit.*
Umbella singula universalis constat radiis quinque, rarius sex, at partialis quindecim ad viginti. Involucrum universale pentaphyllum, acutum, breve est & patens, at partiale minimum, setaceum, decaphyllum. Petala alba sunt. Semina ovata, hinc convexa triplici serie punctis acutis notata.

SELINUM. *g. pl.* 210.

1. SELINUM foliolis radicalibus ovatis inæqualiter serratis.
Oreoselinum, apii folio, majus. *Tournef. inst.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 67.
Cervaria. *Riv. pent.* 12. *Rupp. jen.* 221.
Libanotis altera quorundam, aliis dicta Cervaria nigra. *Bauh. hist.* 3. *p.* 165.
Libanotis nigra theophrasti. *Moris. hist.* 3. *p.* 318. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 6.
Seseli 2 montanum pannonicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 293.
Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.
Crescit in montibus Helvetiæ, Sabaudiæ, Gallo-provinciæ, Alsatiæ, *in collibus* Genevæ *vicinis; in pascuis montosis & vineis ad* Rhenum *in Germania.*

2. SELINUM foliolis ovato-acutis, acute serratis & incisis.
Oreoselinum, apii folio, minus. *Tournef. inst.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 68.
Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 195.
Oreoselinum majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 317. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Oreoselinum sive Veelgutta. *Dod. pempt.* 696.
Apium montanum. *Dalech. hist.* 702. *Bauh. hist.* 3. *p.* 103.
Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Bauh. hist.* 3. *p.* 104. *Raj. hist.* 413.
Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.
Crescit ad latera montis Juræ *prope Genevam; in montosis & arenosis* Germaniæ & Galliæ.

3. SELINUM foliolis pinnatim laciniatis, lacinulis trifidis obtusis.
Oreoselinum pratense, cicutæ folio. *Tournef. inst.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 68.
Pastinaca palustris altissima, foliis seseleos pratensis. *Rupp. jen.* 221.
Daucus alsaticus. *Bauh. prod.* 77. *Moris. hist.* 3. *p.* 317.
Umbellifera alsatica magna, umbella parva sublutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 106. *Raj. hist.* 414.
Crescit copiose in Palatinatu; *in* Alsatiæ inferioris *pratis humidioribus; in dumetis inter* Ruffack & Colmar, *inter* Colmar & Sultz.

4. SELINUM palustre levissime lactescens. *Fl. lapp.* 100.
Thysselinum palustre, foliis tenuius divisis, radice integra. *Pluk. alm.* 368.
Thysselinum palustre. *Tournef. inst.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 67. *Vaill. paris.* 191. *t.* 5. *f.* 2. *mala.*
Seseli palustre lactescens. *Bauh. prod.* 85. *pin.* 162.

Se-

Seseli palustre lactescens acre, foliis ferulaceis, flore albo, semine lato. *Bauh. hist.* 3. 189.
Crescit in paludibus nemorosis, præsertim in Suecia, Lapponia *&* Finlandia.
Radicem integram memorat Plukenetius, sæpius tamen præmorsa est.
Confusiones miras circa synonyma vide in Dill. giss. 136, 137, 138. *&* Vaill. paris. 191. & 192. *de Carvifolia explicatas.*

5. Selinum radice fusiformi multiplici.
Thysselinum plinii. *Lob. hist.* 409. *Tournef. inst.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 67. *Moris. hist.* 3. *p.* 319. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Apium sylvestre, lacteo succo turgens. *Bauh. pin.* 153.
Apium sylvestre dodonæi, Thysselinum quorundam, planta lacteo succo turgens, locis humidis proveniens. *Bauh. hist.* 188.
Crescit in paludibus nemorosis cum alnetis in Harcynia, *ad* Blesas, *& variis locis* Germaniæ.

Athamanta. *g. pl.* 211.

1. Athamanta foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis.
Meum athamanticum. *Moris. umb.* 4. *t.* 1. *f. F.*
Meum athamanticum Dioscoridis. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *t.* 2. *f.* 2.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148. *Tournef. inst.* 312.
Meum. *Dod. hist.* 305. *Lob. hist.* 449. *Raj. hist.* 432. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 49. *Riv. pent.* 63.
Meu. *Cæsalp. syst.* 283.
Meu vulgare sive Radix ursina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 11.
Daucus Meum. *Clus. hist.* 2. *p.* 298.
Crescit in Westmorlandia *Angliæ, in pascuis prope Sedberg pagum. In montibus* Arverniæ *aliisque* Italiæ, Galliæ *&* Britanniæ *locis altis.*
Meon athamanticon *&* Mejon *Dioscor.* 1. *cap.* 3. *esse creditur hæc species. Meum latinis literis scriptum æquivocum evadit cum adjectivo meo. Inde risus vulgi dum medici in formulis præscribunt unciam Mei, quasi esset e suo ipso corpore, recepi itaque synonymon.*
Athamantam *seu Athamanticum vocant tamquam ab Athamante inventum; alii vero, quoniam in Athamante monte Phtiotidis Thessaliæ reperiatur.*

2. Athamanta foliis capillaribus, seminibus hirsutis.
Myrrhis orientalis, folio angustiori peucedani, semine villoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 69.
Myrrhis annua, semine striato villoso, incana. *Tournef. inst.* 315.
Daucus fœniculi foliis tenuissimis. *Bauh. pin.* 69.
Daucus 1 matthioli. *Dalech. hist.* 716.
Daucus creticus, semine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56 *fig. superior. Raj. hist.* 463.
Daucus cretensis. *Lob. hist.* 416.
Crescit in summo Montis Juræ, *in monte* Salene *& aliis Genevæ vicinis, in monte* Braulio *Rhetiæ, in Monte* Baldo; *in* Durenstain *in solo aspero & saxoso, &c.*
Variat foliis & tota planta hirsuta ac glabra, observante J. Bauhino; nostra glabra est.

3. Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis.
Chærophyllum siculum, foliis sophiæ, villoso semine. *Tournef. inst.* 314.
Myrrhis sicula elatior, tenuioribus foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 302.
Daucus secundus siculus, folio Sophiæ. *Zan. hist.* 80.
Crescere creditur circa Panormum Siciliæ metropolin, unde a Boccone ad Zanonum missa fuit.

Peucedanum. *g. pl.* 212.

1. Peucedanum foliolis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis.
Peucedanum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 36. *Raj. hist.* 416.
α Peucedanum minus germanicum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 36.
Peucedanum majus, brevioribus foliis, germanicum. *Moris. hist.* 3. *p.* 312. *s.* 9. *t.* 15. *f.* 2.
Peucedanum germanicum. *Bauh. pin.* 149. *Tournef. inst.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 66.
Peucedanum. *Lob. hist.* 453.
β Peucedanum majus italicum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 36. *Bauh. pin.* 149. *Moris. hist.* 3. *p.* 312. *s.* 9. *t.* 15. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 65. *Lob. hist.* 454.
Peucedanum. *Cæsalp. syst.* 280.
Crescit in pratis pinguioribus & ad fossas; α in Germania, Anglia, Gallia, *at β in* Italia, Sicilia.
Varietates, nec distinctas species esse, α & β suadent J. Bauhinus, Morisonus, Rajus.

2. PEUCEDANUM foliolis linearibus ramosis.
Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbella amplissima. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 65.
Servatur inter plantas exsiccatas, cujusnam speciei sit hæc varietas a specimine determinare non licet.

3. PEUCEDANUM foliolis pinnatim divisis, laciniis oppositis.
Silaum quibusdam, flore luteolo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 170. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Siler alterum pratense. *Dod. pempt.* 310.
Angelica pratensis, apii folio. *Tournef. inst.* 313.
Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162.
Crescit Basileæ, Montbelgardi, *&* Monspelii.

4. PEUCEDANUM foliolis alternatim longissimis.
Silaum (quod ligusticum creticum, folio fœniculi, caule nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Crescit in Creta.

CRITHMUM. *g. pl.* 312.

1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis.
Crithmum seu Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288. *Tournef. inst.* 317. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 57.
Crithmum multis seu Fœniculum marinum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 194. *Moris. hist.* 3. *p.* 289. *s.* 9. *t.* 7. *f.* 1.
Crithmum marinum. *Dod. pempt.* 705.
Baticula seu Batis. *Cæsalp. syst.* 296.
Fœniculum marinum; sive Empetrum; seu Calcifraga. *Lob. hist.* 213.
Crescit in clivis & rupibus maritimis totius Angliæ, Italiæ, *Liburni, ad sinum Adriaticum, &c.*

2. CRITHMUM foliis lateralibus bis trifidis.
Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tournef. inst.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 58.
Crescit in Pyrenæis.
Planta hæc quasi medium est inter Angelicam & Crithmum, propius tamen ad hoc accedere videtur.

CACHRYS. *g. pl.* 214.

1. CACHRYS foliis pinnatis, pinnis acutis multifidis.
Cachrys semine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Moris. umb.* 62. *t.* 3. *f.* 3. *hist.* 3. *p.* 267. *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3. *&* 6. *Tournef. inst.* 325. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 64.
Libanotis ferulæ folio, semine anguloso. *Bauh. pin.* 158.
Libanotis cachryophoros quibusdam, floribus luteis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 40.
Libanotis candida. *Cæsalp. syst.* 781.
Hippomarathrum siculum. *Bocc. sic.* 36. *t.* 18.
α Cachrys semine fungoso lævi, foliis ferulaceis. *Tournef.*
β Cachrys semine fungoso sulcato aspero, foliis peucedani latiusculis. *Tournef.*
γ Cachrys semine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani. *Tournef.*
Crescit frequens in Sicilia, uti Panormi, Agrigenti, Messanæ.

2. CACHRYS foliis subrotundis rarius divisis.
Cachrys ungarica, panacis folio. *Tournef. inst.* 325.
Tartaria ungarica. *Clus. hist.* 2. *p.* 191.
Tartaria hungarica edulis panacis heraclei folio, semine libanotidis cachryophoræ. *Bauh. hist.* 3. *p.* 163. *Raj. hist.* 424.
Panaci heracleo similis hungarica. *Bauh. pin.* 157.
Crescit in Ungaria *transdanubiana & in ulteriori* Daciæ *conterminis, quam communicavit D. D.* Royen.
Usum hujus radicis in Annonæ charitate apud ungaros Agriæ vicinos & tartaros vide apud Clusium loco citato.
Eo quo hæc scribo die (1736. *nov.* 17.) *protulit e radice duo folia insidentia longissimis teretibus petiolis, parum villis patulis pubescentibus. Folia ad cordatam accedebant figuram hinc inde utrinque sinubus aliquot, indeterminatæ profunditatis & inæquali inciso margine notata, inter se valde dissimilia, venis tamen crassis subtus prominentibus conveniebant ut & densa hirsutie alba obvestiebantur.*
In divaricatione foliorum prodibant utrinque duo fulcra plana, parva, ovata, acuta, erecto-patentia, minus hirsuta, integra, inter quæ excrevit caulis brevis, involucro umbellæ uni-

universalis aliquot foliolorum ovatorum & hirsutie aspersorum, at die proxima superveniens frigus flores desideratissimos destruxit.

FERULA. *g. pl.* 215.

1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus.
Ferula mas. *Cæsalp. syst.* 276.
Ferula fœmina plinii. *Bauh. pin.* 148. *Tournef. inst.* 321.
Ferula, tenuiore folio, seu fœmina plinii. *Morif. hist.* 3. *p.* 309. *f.* 9. *t.* 15. *f.* 3.
Ferula major seu fœmina. *Moris. umb.* 35. *t.* 1. *f.* 20. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 64.
Ferula folio fœniculi, semine latiore & rotundiore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 43. *Raj. hist.* 420.
Ferula. *Lob. hist.* 450. *Dod. pempt.* 321.
Crescit in summo montium Messanæ *& alibi in* Sicilia, Italia, Gallia Narbonensi, *præsertim in præruptis illis rupibus prope cryptas, via qua Monspelio Frontignanam itur, ad dextram.*
Medulla caulium pro fomite in Sicilia usurpatur, unde finxerunt Poetæ Prometheum ignem cœlestem furatum, cavâ ferula exceptum, deportasse in terram.

2. FERULA foliolis multipartitis, laciniis linearibus planis.
Ferula fœmina. *Cæsalp. syst.* 276.
Ferula folio glauco, semine lato oblongo; quibusdam Thapsia ferulacea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45. *Raj. hist.* 420. *Tournef. inst.* 321. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 64.
Crescit in Sicilia *& quibusdam* Italiæ *locis.*

3. FERULA foliolis laciniatis, lacinulis tridentatis inæqualibus.
Ferula tingitana, folio latissimo lucido. *Sutherl. edinb.* - - - *Herm. par.* 165. *t.* 165. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 65.
Ferula tingitana, lucido folio, apii segmentis. *Breyn. prod.* 2. *p.* 46.
Ferula tingitana lucida, foliis laserpitii. *Moris. hist.* 3. *p.* 309.
Ferula lucida hispanica. *Tournef. inst.* 321.
α Ferula tingitana lucida, folio angusto lucido. *Tournef.*
Crescit in agro Tingitano *&* Hispania.

4. FERULA foliolis pinnatifidis, pinnis linearibus planis trifidis.
Ferula latiore folio C. B. *Moris. hist.* 3. *p.* 309. *f.* 9. *t.* 15. *f.* 1.
Ferula galbanifera. *Tournef. inst.* 321. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 321.
Galbanifera ferula. *Lob. hist.* 451. *Dalech hist.* 755.
Galbanum & Galbanifera Ferula. *Bauh. hist.* 3. *p.* 53.
Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.
Ferulago. *Dod. pempt.* 721.
Crescit in Sicilia.

5. FERULA foliorum pinnis basi nudis, foliolis setaceis.
Ferula foliis capillaceis erectis, cachryos semine glauco. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 65.
Ferula orientalis, folio & facie cachryos. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 239. *t.* 239.
Crescit in Oriente.

6. FERULA foliorum pinnis utrinque basi auctis, foliolis setaceis.
Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef. cor.* 23. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 62.
Crescit in Oriente, *unde a Tournefortio delata.*

BUBON. *g. pl.* 850.

1. BUBON foliolis linearibus.
Ferula durior seu rigidis & brevissimis foliis *Bocc. mus.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 65.
Crescit in Sicilia.

2. BUBON foliolis rhomboideo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis.
Apium Macedonicum. *Bauh. pin.* 154. *Moris. hist.* 3. *p.* 293. *f.* 9. *t.* 9. *f.* 12. *Tournef. inst.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 59.
Apium seu Petroselinum macedonicum multis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 102.
Petroselinum macedonicum. *Lob. hist.* 406. *Dod. pempt.* 697. *Dal. pharm.* 214.
Daucus secundus dioscoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 103.
Daucus macedonicus. *Riv. pent.* 42.
Crescendi locum naturalem apud Authores certum non reperio allegatum.

Radix spathamæa extra terræ superficiem enascitur.
Hæc species subministravit generis characterem.

3. Bubon foliolis rhomboideis serratis glabris, umbellis paucis.
Oreoselinum africanum galbaniferum fruticescens, anisi folio. *Tournef. inst.* 319.
Oreoselinum anisoides arborescens, ligustici foliis & facie, flore luteo, capitis bonæ spei. *Breyn. prod.* 2. *p.* 79.
Anisum fruticosum africanum galbaniferum. *Moris. hist.* 3 *p.* 297.
Anisum africanum fruticescens, folio & caule rore cæruleo tinctis. *Pluk. alm.* 31. *t.* 12. *f.* 2.
Ferula fruticosa sempervirens, foliis anisi, galbanifera *Herm. prod.* 334. *Pluk. alm.* 144.
Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici. *Herm. par.* 163. *t.* 163.
Crescit in Africa *& quidem ad Caput bonæ spei, ut nomen Breynii innuit.*

Laserpitium *g. pl.* 216.

1. Laserpitium foliolis cordatis incisis.
Laserpitium foliis latioribus lobatis. *Moris. umb.* 29. *Tournef. inst.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 61.
Laserpitium latifolium vulgatius, seminis alis planis. *Moris. hist.* 3. *p.* 321. *s.* 9. *t.* 19. *f.* 6.
Libanotis latifolia altera sive vulgatior. *Bauh. pin.* 157.
Libanotis theophrasti. *Lob. hist.* 402. *f.* 1.
Libanotis theophrasti quorundam; sive Seseli æthiopicum matthioli; Cervaica alba. *Bauh. hist.* 3. *p.* 164.
Seseli æthiopicum matthioli. *Clus. hist.* 2. *p.* 194.
Seseli æthiopicum herba *Dod. pempt.* 312.
α Laserpitium foliis latioribus lobatis, semine plano. *Boerh.*
β Laserpitium majus alpinum, foliis rotundioribus. *Tournef.*
γ Laserpitium foliis amplioribus, semine crispo. *Tournef.*
Laserpitium, foliis latioribus, semine crispo & verrucoso, majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 320. *s.* 9. *t.* 19. *f.* 1.
δ Laserpitium humilius, paludapii folio, flore albo. *Tournef. inst.* 325.
Libanotis theophrasti minor. *Lob. hist.* 402. *Bauh. hist.* 2. *p.* 167.
Crescit in montibus Austriæ, Ungariæ, Stiriæ; *copiose etiam in* Suecia *ad radicem montium in pratis sitorum.*
Cum Parkinsono plantas seminibus crispis a non crispis, minime distinguimus, singularis licet sit modus variationis.

2. Laserpitium foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus.
Laserpitium angustifolium majus, segmentis longioribus & indivisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 321. *s.* 9. *t.* 19. *f.* 9.
Laserpitium angustifolium non sinuatum, semine crispo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 61.
Laserpitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.
Forte & hæc varietas antecedentis est.

3. Laserpitium foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis.
Sermontanum. *Cæsalp. syst.* 295.
Siler montanum *Lob. hist.* 425. *Dod. pempt.* 310. *Clus. hist.* 2. *p.* 195. *Moris. hist.* 3. *p.* 276. *s.* 9. *t.* 3. *f.* 1. *bona.*
Siler montanum majus. *Moris. umb.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 52.
Seseli, sive Siler montanum vulgare. *Bauh. hist.* 3. *p.* 168.
Ligusticum quod Seseli officinarum. *Bauh. pin.* 162. *Tournef. inst.* 323.
Crescit in montibus Austriacis, Helveticis, Pisanis; *locis uliginosis juxta rivulos, copiosissime in monte* Badensibus *thermis proximo.*

4. Laserpitium foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis.
Laserpitium daucoides prutenicum, viscoso semine. *Breyn. cent.* 167. *t.* 84.
Laserpitium minus. *Riv. pent* - *Rupp jen.* 223
Crescit in Ericetis, & collibus fruticosis Borussiæ, Cassubiæ *&* Alsatiæ.
Videtur valde affinis speciei 3tiæ?

5. Laserpitium foliolis quinquelobis.
Laserpitium gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Tournef. inst.* 324.
Laserpitium e regione massiliæ allatum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 137.
Laserpitium foliis angustioribus, saturatius virentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 61.
α Laserpitium angustissimo & oblongo folio. *Tournef.*
β Laserpitium selinoides, semine crispo. *Tournef.*
Hæc etiam antecedentibus (4. 5.) duobus admodum affinis est.

ANGELICA. *g. pl.* 218.

1. ANGELICA foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101.
Angelica sativa. *Bauh. pin.* 155. *Bauh. hist.* 3. *p.* 140. *Morif. hist.* 3. *p.* 280. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 1. *Raj. hist.* 434. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 53.
Angelica major. *Dod. pempt.* 318.
Angelica. *Lob. hist.* 398. *Riv. pent.* 15.
Imperatoria sativa. *Tournef. inst.* 317.
α Archangelica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 143. *Clus. hist.* 2. *p.* 295. *Dod. pempt.* 318. *Raj. hist.* 434.
Angelica scandiaca, umbella flava, semine rotundiori, Archangelica dicta. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 53.
Imperatoria Archangelica dicta. *Tournef. inst.* 317.
Crescit in alpibus variis, præsertim vulgatissima in Alpibus Lapponicis *juxta rivulos.*

2. ANGELICA foliolis æqualibus ovato-lanceolatis serratis.
Angelica sylvestris. *Dod. pempt.* 318. *Flor. lapp.* 102.
Angelica sylvestris major. *Bauh. pin.* 155. *Morif. hist.* 3. *p.* 280. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 53.
Angelica sylvestris magna vulgatior. *Bauh. hist.* 3. *p.* 144.
Angelica palustris. *Riv. pent.* 17.
Imperatoria pratensis major. *Tournef. inst.* 317.
Crescit in Anglia, Helvetia, Pannonia, Germania, Suecia, Norvegia, Dania, Lapponia, *præsertim vero in* Ostrobothnia *Finnoniæ juxta paludes in nemoribus copiosissima.*

3. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso-serratis.
Angelica canadensis. *Riv. pent.* 16.
Angelica lucida canadensis. *Corn. canad.* 196. *t.* 197. *Morif. hist.* 3. *p.* 281. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 8. *Raj. hist.* 435. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 53. *Barr. rar. t.* 1320.
Imperatoria lucida canadensis. *Tournef. inst.* 317.
Crescit in sylvarum Canadensium *apricis.*
Flores & fructus in hac specie non vidimus hactenus.

LIGUSTICUM. *g. pl.* 217.

1. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim incisis.
Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161. *Tournef. inst.* 322. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 56.
Cicutaria latifolia fœtidissima. *Lob. hist.* 423. *Morif. hist.* 3. *p.* 291. *f.* 9. *t.* 6. *f.* 5.
Cicuta fœtida. *Tabern. hist.* 2. *p.* 465.
Seseli peloponense matthioli; Cicutaria quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 184.
Crescit in montibus Peloponesiacis & Rhæticis.
De odore non conveniunt Botanici; tota planta gravissimum odorem, ubicunque eam vidimus, spiravit.

2. LIGUSTICUM foliis multiplicibus, foliolis superne incisis.
Ligusticum vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Ligusticum vulgare, foliis apii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 122. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 52.
Levisticum vulgare. *Morif. hist.* 3. *p.* 275. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Levisticum. *Riv. pent.* 60.
Hipposelinum matthioli. *Dalech. hist.* 703.
Angelica montana perennis, poludapii folio. *Tournef. inst.* 313.
Crescit in Apenninis *Liguriæ & monte* Baldo.

3. LIGUSTICUM foliis duplicato-ternatis.
Ligusticum scoticum, apii folio. *Tournef. inst.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 52.
Ligusticum humilius scoticum a maritimis. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Apium 1. *Raj. hist.* 447.
Seseli maritimum scoticum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Seseli scoticum. *Riv. pent.* 59.
Crescit ad littora Scotiæ & *eandem, statura minorem, legimus in petris ad littora maris Glacialis.*

SIUM. *g. pl.* 219.

1. SIUM foliis pinnatis, umbella terminatrice.
Sium latifolium. *Bauh. pin.* 154. *Tournef. inst.* 308. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 55.
Sium majus latifolium. *Morif. hist.* 3. *p.* 282. *f.* 9. *t.* 5. *f.* 1. *Raj. hist.* 443.
Sium majus latifolium, in summitate umbelliferum. *Raj. syn.* 211.
Sium maximum latifolium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 175.
Sium. *Riv. pent.* 78.
α Sium medium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 173.
β Sium erectum, foliis serratis. *Raj. syn.* 211.
Sion sive Apium paluftre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
Sium umbelliferum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 172.
Sium minus. *Riv. pent.* 79.
Sium. *Dod. pempt.* 589.
Crescione. *Cæsalp. syst.* 300.
γ Sium paluftre alterum, foliis serratis. *Tournef.*
Crescit in rivulis & ad margines fluviorum, facile per totam fere Europam.

2. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis.
Siser. *Matth. diosc.* 334.
Siser germanicum. *Cæsalp. syst.* 314.
Sisarum germanorum. *Bauh. pin.* 155. *Tournef. inst.* 309. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 54.
Sisarum multis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 153.
Sisarum. *Riv. pent.* 56. *Morif. hist.* 3. *p.* 283. *f.* 9. *t.* 4. *f.* 8. *Dod. pempt.* 681.
Sisarum majus. *Dalech. hist.* 723.
Elaphoboscon dioscoridis. *Col. phyt.* 88.
Crescendi locus naturalis nobis latet, videtur e facie Sinensis vel proxima.

3. SIUM foliis pinnatis, umbellis ex alis fere sessilibus.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Morif. hist.* 3. *p.* 283. *f.* 9. *t.* 5. *f.* 3.
Sium aquaticum, ad alas floridum. *Morif. umb.* 63. *Tournef. inst.* 308. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 55.
Sium umbellatum repens. *Raj. hist.* 444. *syn.* 211. *Tournef. inst.* 308.
Sium geniculis umbellatis. *Vaill. par.* 187.
Apium paluftre minus, cauliculis procumbentibus, ad alas floridum. *Herm. lugdb.* 50.
Crescit ubique in rivulis & ad fluviorum ripas in Belgio, Anglia, Gallia.

4. SIUM foliis duplicato-pinnatis.
Ligusticum græcum, folio apii. *Tournef. cor.* 23. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 52.
Crescit in Græcia.
Planta, quam intellectam volo, gaudet foliis radicalibus pedalibus vel semipedalibus, pinnatis, singula pinna pinnatim partita, pinnulis lanceolatis, serratis, ad angulum acutum a costa propria descedentibus, versus extremitatem gradatim minoribus & magis connatis. Inferiores pinnæ tripartitæ sunt, pinnulis serratis integris, media majori. Caulis rectus ad articulos, versus summitatem, hinc inde umbellam longo ramo promens, umbellâ etiam ipse terminatus. Flores lutei sunt.

5. SIUM foliis linearibus, laciniis decurrentibus connatis.
Falcaria. *Riv. pent.* 48. *Rupp. jen.* 225.
Ammi perenne. *Morif. umb.* 22. *t.* 1. *f.* 2. *t.* 7. *f.* 1. *Tournef. inst.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 57.
Ammi perenne repens, foliis longioribus serratis. *Morif. hist.* 3. *p.* 294. *f.* 9. *t.* 8. *f.* 1.
Eryngium arvense, foliis serræ similibus. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium quartum. *Dod. pempt.* 732.
Crithmum quartum matthioli umbelliferum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 195.
Crescit in agris in Alsatia; *circa* Basileam; *in* Bohemia, *præsertim in agro* Pragensi, *interdum in* Flandriæ *sabulosis.*

SISON. *g. pl.* 337.

1. SISON foliis pinnatis.
Sison. *Morif. umb.* 12. *Cæsalp. syst.* 301.
Sison Σίσων dioscoridis. *Morif. hist.* 3. *p.* 283. *f.* 9. *t.* 5. *f.* 7.
Sison, quod Amomum officinis nostris. *Bauh. pin.* 154.
Sison, sive officinarum Amomum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 107.
Sium aromaticum; Sison officinarum. *Tournef. inst.* 308. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 55.
Ammi sii vel laveris folio, flore albo, semine nigro. *Barr. rar.* 60. *t.* 1190. *optima.*
Amomum officinarum. *Dal. pharm.* 207.
Petroselinum macedonicum fuchsii. *Dod. pempt.* 697.

α Si-

α Sison alterum; vel Amomo congener, Sii foliis, nostras. *Pluk. alm.* 347.
Selinum sii foliis. *Raj. hist.* 443.
Sium arvense sive segetum. *Tournef. inst.* 308.
Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *f.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Crescit in humectis & lutosis Angliæ, *at* α *in agris consimilibus inter segetes.*

2. Sison foliis ternatis.
Myrrhis canadensis trilobata. *Moris. hist.* 3. *p.* 301. *f.* 9. *t.* 11. *f.* 4. *bona.*
Myrrhis trifolia canadensis, angelicæ facie. *Tournef. inst.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 69.
Crescit in Canada.

Oenanthe. *g. pl.* 220.

1. Oenanthe foliis caulinis inflato-fistulosis.
Oenanthe aquatica. *Bauh. pin.* 162. *Lob. hist.* 421. *Tournef. inst.* 313. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Oenanthe angustifolia aquatica recta vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 289.
Oenanthe sive Filipendula aquatica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 191.
Oenanthe. *Riv. pent.* 66.
Juncus odoratus aquatilis. *Dod. pempt.* 590.
α Oenanthe aquatica triflora, caulibus fistulosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 289. *f.* 9. *t.* 7. *f.* 8.
Oenanthe aquatica minor juncoides trianthophoros. *Pluk. alm.* 268.
Oenanthe aquatica minor. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Crescit in pratis udis juxta rivulos in Anglia, Gallia, Belgio, Germania, Dania & Scania *Sueciæ.*

2. Oenanthe foliolis radicalibus incisis ovatis, caulinis integris linearibus longissimis simplicioribus.
Oenanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162. *Tournef. inst.* 312.
Oenanthe, apii folio, minor, caule firmiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 288. *f.* 9. *t.* 7. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Oenanthe 2 matthioli. *Dalech. hist.* 783.
Oenanthe sive Filipendula monspessulana, folio apii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 190.
α Oenanthe folio apii rotundiore. *Boerh.*
β Oenanthe staphylini foliis aliquatenus accedens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 191.
Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe aquatica, pimpinellæ saxifragiæ divisura. *Pluk alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4.
γ Oenanthe quod Bulbocastanum, folio leviter inciso, lusitanicum. *Boerh.*
Crescit prope Monspelium *juxta pontem* Cellæ novæ *&* Magalone *inter narcissos.*

3. Oenanthe foliolis omnibus multifidis obtusis, fere æqualibus.
Oenanthe cicutæ facie. *Raj. hist.* 441. *syn.* 210.
Oenanthe cicutæ facie, succo viroso, crocante. *Lob. adv.* 326.
Oenanthe succo viroso, cicutæ facie lobelio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 193.
Oenanthe maxima, succo viroso, cicutæ facie. *Moris. hist.* 3. *p.* 288. *f.* 9. *t.* 7. *f.* 2.
Oenanthe chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162. *Tournef. inst.* 313. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Oenanthe 3 matthioli. *Dalech. hist.* 783.
α Oenanthe maxima, folio apii, caulibus atro-purpureis, flore albo. *Boerh.*
Crescit in rivulis lutulentis, juxta fluvios Angliæ; *ad ripas Thamesis prope Londinum eam copiose legimus.*

4. Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis.
Oenanthe cretica. *Pon. bald.* (*ital.*) 213. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Oenanthe prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moris. hist.* 3. *p.* 289 *f.* 9. *t.* 7. *f.* 5. *mala. Tournef. inst.* 313.
Crescit in Apulia.
Plantam solam siccam habemus, proinde num sit naturalis vel non determinare nequeo. Flosculi radiantes circum umbellas enascuntur pedunculo ramoso duos vel quatuor flosculos continente.

5. Oenanthe fructibus globosis.
Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef. inst.* 313. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Crescit in Lusitania.

6. Oenanthe striata rigida.
Fœniculum tortuosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 16. *Raj. hist.* 460. *Tournef. inst.* 311. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 48.
Seseli massiliense, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 161.
Seseli massiliense, folio fœniculi crassiore. *Lob. adv.* 352.
Saxifraga montana minor, Fœniculum tortuosum dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 273.
Crescit in Sicilia *circa Messanam; in* Gallia Narbonensi *vulgatissima; in agro* Monspessulano *toto tractu Massiliam usque; in maritimis* Pisanis; *in* Salmanticensi *agro.*

PHELLANDRIUM. *g. pl.* 221.

1. PHELLANDRIUM. *Dod. pempt.* 591. *Tournef. inst.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 56. *Riv. pent.* 56.
Phellandrium vel Cicutaria aquatica quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 184.
Cicutaria palustris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161. *Moris. hist.* 3. *p.* 291. *s.* 9. *t.* 7. *f.* 7.
Cicutaria palustris. *Lob. hist.* 424.
Silaus. *Cæsalp. syst.* 291.
Crescit in piscinis & fossis, aquâ continuo refertis, per Europam *fere totam vulgaris.*

CICUTA. *g. pl.* 222.

1. CICUTA.
Cicuta aquatica. *Fl. lapp.* 103. *Wepf. monogr.*
Cicuta aquatica gesneri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 175.
Sium aquaticum, foliis multifidis longis & serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 9. *t.* 5. *f.* 4.
Sium foliis rugosis trifidis seu multifidis dentatis. *Moris. umb.* 16. *t.* 5. *f. ult.*
Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 55.
Sium alterum *Dod. pempt.* 589.
Cicutaria. *Riv. pent.* 77.
Acumina subulorum. *Paull. quadrip.* 531.
Crescit ad ripas spongiosas graminosasque lacuum, in Anglia, Frisia, Hollandia, Helvetia *variisque locis* Germaniæ *ac* Sueciæ *præsertim* septentrionalis, Norvegiæ.
Plantam a Sus distincti generis esse aperte confirmat involucri universalis in hac absentia.
Cum solum Cicutæ nomen, & quidem ipsis pueris Venenositatis horrorem incutiat, plantæ cui nomen impositum sit, huic generi hoc inscribere consultum duximus, cum nulla planta umbellifera hacce tetrior sit, at Cicutæ Tournefortii nomen, synonymon græcum concessimus, Conium dictum, cum longe minor, si modo quid venenositatis alat.
Quæritur an ulla planta umbellifera detur non aromatica? an ulla planta umbellifera venenosa sit, quæ non in aquis gignatur vel subhumidis? an ulla in humidis nata umbellifera, in terra sicca educata, non amittat vim deleteriam? an vis deleteria consistat in aromatico isto exaltato.

CORIANDRUM. *g. pl.* 223.

1. CORIANDRUM fructibus globosis.
Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158. *Moris. hist.* 3. *p.* 269. *Tournef. inst.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 59.
Coriandrum sativum seu majus. *Moris. umb.* 48. *t.* 1. *f.* 43.
Coriandrum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 89. *Cæsalp. syst.* 316. *Riv. pent.* 70. *Lob. hist.* 403. *Dod. pempt.* 302.
Crescit . . .

2. CORIANDRUM fructibus didymis.
Coriandrum minus testiculatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2. *Tournef. inst.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 59.
Coriandrum minus odorum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 91. *Raj. hist.* 470.
Coriandrum alterum minus odorum. *Lob. hist.* 404.
Coriandri altera icon. *Dod. pempt.* 302.
Coriandrum sylvestre fœtidissimum & Coriandrum minus testiculatum C. B. *Moris. hist.* 3. *p.* 269.
Crescit inter segetes circa Pictavium, Monspelium *aliisque* Galliæ *&* Hispaniæ *locis.*

ETHUSA. *g. pl.* 224.

1. ETHUSA.
Cynapium. *Riv. pent.* 76.
Cynapium rivini & tabernæmontani. *Rupp. jen.* 228.
Cicuta minor petroselino similis. *Bauh. pin.* 160. *Moris. hist.* 3. *p.* 290. *s.* 9. *t.* 7. *f.* 2. *umb.* 18. *t.* 1. *f.* 9. *Tournef. inst.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 56.
Cicuta apii folio *Bauh. hist.* 3. *p.* 179.
Cicuta tenuifolia *Raj. hist.* 451.
Crescit in hortis oleraceis & pinguioribus Sueciæ, Daniæ, Germaniæ, Angliæ, Belgii, *&c.*
Distinctissimum est hoc genus ab omnibus umbelliferis sola involucri consideratione.

SCANDIX. *g. pl.* 226.

1. SCANDIX seminibus rostro longissimo extensis.
Scandix, *Cæsalp. syst.* 290. *Moris. umb.* 48. *t.* 42. *Riv. pent.* 38.
Scandix, semine rostrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152. *Moris. hist.* 3. *p.* 304. *s.* 9. *t.* 11. *f.* 1. *Tournef. inst.* 326. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 70.
Scandix, Pecten veneris. *Dod. pempt.* 701.
Pecten veneris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 71.
α Scandix cretica minor. *Bauh. pin.* 152. *Raj. hist.* 428.
Scandix, semine rostrato, italica. *Bauh. prod.* 78.
Pecten veneris, foliis tenuissime dissectis; Anthriscus casabonæ. *Bauh. hist.* 3. *p.* 73.
Anisomarathrum apulum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.
β Scandix cretica major. *Bauh. pin.* 152. *prod.* 78.
Pecten veneris creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 74.
Crescit inter segetes, in agris, vineis, arvis Monspelii, Montbelgardi, Tiguri, Tubingæ, Genevæ, Basileæ; *in monte* Baldo, Italia, Anglia, Belgio.

2. SCANDIX seminibus sulcatis angulatis.
Odorata. *Riv. pent.* 57. *Rupp. jen.* 227.
Myrrhis perennis, semine striato, alba major odorata. *Moris. umb.* 44. *t.* 1. *f.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 69.
Myrrhis magno semine longo sulcato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 77. *Moris. hist.* 3. *p.* 301. *s.* 9. *t.* 10. *f.* 1.
Myrrhis major; Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160. *Tournef. inst.* 69.
Myrrhis. *Dod. pempt.* 701. *Lob. hist.* 423.
Cicutaria Finocchiella. *Cæsalp. syst.* 293.
Crescit in montibus Alverniæ, *& in* Alpibus *aliis rarius.*

3. SCANDIX seminibus nitidis ovato-subulatis.
Cerefolium. *Riv. pent.* 43.
Cerefolium sativum. *Moris. umb.* 47. *t.* 1. *f.* 40. *hist.* 3. *p.* 303. *s.* 9. *t.* 11. *f.* 1.
Cerefolium officinarum; sive Chærophyllon Tournefortii. *Rupp. jen.* 228.
Chærefolium. *Dod. pempt.* 700.
Chærophyllum sativum. *Bauh. pin.* 152. *Tournef. inst.* 314. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 70.
Chærephyllon. *Bauh. hist.* 3. *p.* 75.
Crescit passim per Europam *calidiorem ad sepes, ex rejectaneis hortorum disseminatum.*

4. SCANDIX seminibus hispidis.
Cerefolium sylvestre annuum, seminibus brevioribus villosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 303. *s.* 9. *t.* 10. *f.* 2.
Chærophyllum sylvestre, seminibus brevibus hirsutis. *Tournef. inst.* 314.
Myrrhis annua, semine striato aspero brevi. *Moris. umb.* 44. *t.* 1. *f.* 39.
Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. *Bauh. pin.* 160.
Myrrhis sylvestris nova æquicolorum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 112.
Cicutariæ quodammodo similis vel Chærophyllo accedens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 181.
Caucalis sylvestris, folio chærophylli. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 63.
Caucalis, chærophylli folio, rivini. *Rupp. jen.* 224.
Caucalis folio cerefolii. *Riv. pent.* 35.
Crescit in muris terrenis, aggeribus & ruderatis frequens in Hollandia & Anglia.

CHÆROPHYLLUM. *g. pl.* 228.

1. CHÆROPHYLLUM seminibus lævibus nitidis, petiolis ramiferis simplicibus.
Chærophyllum sylvestre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inst.* 314. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 70. *Flor. lapp.* 104.
Cerefolium sylvestre perenne, seminibus lævibus nigris. *Moris. umb.* 47. *t.* 1. *f.* 41. *hist.* 3. *p.* 303. *s.* 9. *t.* 11. *f.* 5.
Cerefolium sylvestre. *Riv. pent.* 44. *Rupp. jen.* 228.
Myrrhis sylvestris, seminibus lævibus. *Bauh. pin.* 160.
Myrrhis. *Dod. pempt.* 701.
Cicutaria vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 181. *Raj. hist.* 429.
α Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, semine striato aureo. *Boerh.*
β Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis. *Boerh.*
γ Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutissimis. *Boerh.*
δ Myrrhis perennis alba, folio glabriori viridi splendente. *Boerh.*
Crescit tempore vernali in omnibus pomariis & juxta sepes, in pratis ubique per Europam *vulgatissima, rusticisque detestabilis.*

2. CHÆROPHYLLUM foliolis dissectis, petiolis universalibus ramiferis utrinque membrana auctis.
Chærophyllum palustre latifolium, flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 70.

Cerefolium latifolium hirſutum album & rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 304. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6.
Myrrhis paluſtris. *Riv. pent.* 51.
Myrrhis paluſtris latifolia alba. *Tournef. inſt.* 315.
Cicutaria paluſtris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.
Cicutaria latifolia hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 182.
Cicutaria alba. *Dalech. hiſt.* 789.
α Chærophyllum paluſtre latifolium, flore rubro. *Boerh.*
Myrrhis paluſtris latifolia rubra. *Tournef.*
Cicutaria paluſtris latifolia rubra. *C. Bauh.*
β Myrrhis annua glabra alba minor. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 69.
Creſcit in paſcuis montis Juræ & Salevæ *montium prope Genevam.*
Cum antecedenti maximam habet affinitatem.
Varietas β, a naturali planta magnitudine immenſe differt, at obſervatis foliorum diviſionibus ultimis, floſculis abortientibus, involucro, caulis diviſura, petiolorum univerſalium membranacea ſtructura, utrinque producta, nullam obſervare licuit notam vere ſpecificam ſufficientem.

3. CHÆROPHYLLUM radice turbinata carnoſa.
Myrrhis tuberoſa nodoſa coniophyllum. *Moriſ. umb.* 67. *Tournef. inſt.* 315.
Myrrhis annua tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 8.
Myrrhis annua, ſemine ſtriato lævi, tuberoſa nodoſa coniophyllum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 69.
Cicutaria pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200. *deſcr.*
Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161.
Cicutaria odorata bulboſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 83.
Creſcit prope Entzhemium Alſatiæ *in ſepibus; in itinere Baſilienſi verſus Mulhuſium; in herbidis agri* Viennenſis.

4. CHÆROPHYLLUM caule maculato, geniculis tumidis.
Chærophyllum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 152.
Cerefolium ſylveſtre. *Raj. hiſt.* 431. *ſyn.* 207.
Myrrhis annua, ſemine ſtriato lævi. *Moriſ. umb.* 67. *t.* 1. *f.* 37. *Tournef. inſt.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 69.
Myrrhis annua vulgaris, caule fuſco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7.
Myrrhis. *Riv. pent.* 49.
Anthriſcus plinii quibusdam, ſemine longo cicutariæ vel chærophylli. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 70.
Anthriſcus plinii. *Dalech. hiſt.* 791.
Creſcit ad ſepes in Anglia, Gallia, Germania: *uti* Baſileæ, Montbelgardi, Lugduni, Genevæ, Jenæ; Upſaliæ *e ſeminibus rejectaneis etiam ſpontanea facta.*

5. CHÆROPHYLLUM articulis tumidis, umbella univerſali trifida.
Myrrhis annua, ſemine ſtriato aſpero oblongo, nodoſa. *Moriſ. umb.* 44. 67. *t.* 1. *f.* 38. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 69.
Myrrhis ſylveſtris cretica nodoſa, ſeminibus aſperis. *Raj. hiſt.* 432.
Myrrhis nodoſa annua, ſemine annuo. *Moriſ. bleſ.* 288.
Cerefolium annuum nodoſum, ſemine aſpero majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 4.
Chærophyllum ſylveſtre alterum, geniculis tumentibus. *Tournef. inſt.* 314.
Daucus ſelinoides, tuberoſis geniculis, illyridis ſemine. *Barr. rar. t.* 1177.
Creſcit (ut creditur) in Creta & Sicilia.
Ab antecedenti differt ſeminibus duplo majoribus, duplo magis hiſpidis, præſertim umbellâ univerſali modo bifida vel trifida, cum in antecedenti multiplex ſit; facies tamen eadem, attributa propria utriſque communia; an ſufficienter a priori diſtincta? an ſola varietas?

6. CHÆROPHYLLUM foliolis lanceolato-ovatis ſerratis integris.
Cerefolium, rugoſo angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Myrrhis folio angelicæ rugoſo hirſuto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 70.
Myrrhis folio podagrariæ. *Riv. pent.* 53.
Podagraria hirſuta, angelicæ folio & odore. *Vaill. ſex.* 45.
Angelica ſylveſtris hirſuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prod.* 82. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 146.
Creſcit in Luſatia & Sicilia.
Planta nobis viva ad manus non eſt, quantum ex ſicco ſpecimine determinare licet videtur plurima cum hoc genere habere communia, nec tamen omnia.

SESELI. *g. pl.* 228.

1. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris.
Seſeli perenne, folio glauco breviori. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Fœniculum ſylveſtre perenne, ferulæ folio breviori. *Tournef. inſt.* 311.
Meum ſpurium. *Moriſ. umb.* 5. *t.* 1. *f.* 5.
Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.
Meum alterum italicum quibusdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 15.
Saxifraga montana minor italica, foliis in breviores partes diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 1.

α Seseli perenne, folio glauco longiori. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Fœniculum sylvestre elatius, ferulæ folio longiori. *Tournef. inst.* 311.
Saxifraga matthioli tenuifolia & umbellifera. *Bauh. hist.* 3. *p.* 18.
Saxifraga montana minor italica vel gallica, longiore folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 272.

2. Seseli petiolis ramiferis membranaceis ventricosis emarginatis.
Seseli *quæ* Saxifraga pannonica clusii. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Saxifraga pannonica. *Clus. hist.* 2. *p.* 196.
Saxifragia, multifido folio, pannonica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 19.
Saxifraga montana minor, multifido folio, pannonica. *Moris. hist.* 3. *p.* 273. *s.* 9. *t.* 2. *f.* 4.
Daucus montanus, multifido brevique folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus montanus, multifido longoque folio. *Moris. umb.* 6. *f.* L.
Hippomarathrum. *Riv. pent.* -; *Rup. jen.* 226.
Crescentem (etiamnum) hanc vidimus in campo isto sicco intra Hamburgum & Altenburgum, *supra lapides ubi Clusius eam invenit; crescit & circa* Viennam *in variis locis; circa* Jenam *prope Querfurtum.*

Imperatoria. *g. pl.* 230.

1. Imperatoria. *Bauh. hist.* 3. *p.* 137.
Imperatoria major. *Bauh. pin.* 156. *Tournef. inst.* 317. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 53.
Imperatoria seu Astrantia vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 278. *s.* 9. *t.* 4. *f.* 1.
Imperatoria. *Riv. pent.* 7.
Astrantia. *Clus. hist.* 2. *p.* 194. *Dod. pempt.* 320.
Struthion. *Cord. hist.*
Ostrutium. *Dod. hist.* 514.
Herba vena. *Cæsalp. syst.* 309.
α Imperatoria alpina maxima. *Tournef. inst.* 317.
Crescit in montibus Ananiensibus *supra tridentinum; in montibus maximis Carthusianorum cœnobio imminentibus; in pratis ad radices alpium* Austriacarum Styriacarumque.

Heracleum *g. pl.* 231.

1. Heracleum foliolis pinnatifidis.
Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157. *Moris. hist.* 3. *p.* 313. *s.* 9. *t.* 16. *f.* 1. *umb.* 38. *t.* 1. *f.* 25. *Tournef. inst.* 320. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 66.
Spondylium. *Cæsalp. syst.* 312. *Riv. mon.* 4.
Spondylium. *Dod. pempt.* 307. *Lob. hist.* 401.
Sphondylium quibusdam sive Branca ursina germanica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 160.
α Sphondylium majus aliud, laciniatis foliis. *Raj. hist.* 408.
Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 157. *prod.* 83.
β Sphondylium crispum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 320.
γ Sphondylium foliis angustioribus atro-purpureis. *Tournef. inst.* 320.
δ Sphondylium vulgare hirsutum, floribus purpureis. *Tournef. inst.* 320.
Crescit in pratis, pascuis, agrorum marginibus juxta rivulos vel ad radices montium vulgaris planta per totam fere Europam.

2. Heracleum foliolis palmatis serratis.
Panax heraclium. *Dalech. hist.* 740.
Panax heracleum, Herculea sive Heraclea, fronde smyrnii vel imperatoriæ. *Lob. hist.* 307.
Panax herculeum. *Cæsalp. syst.* 311.
Panax sphondylii folio, sive Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Panaces heraclium vel potius Sphondylium alterum. *Dod. pempt.* 307.
Sphondylium majus sive Panax heracleum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 161. *Tournef. inst.* 320. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 66.
Sphondylium humilius, latioribus foliis, & umbella ampliore. *Moris. hist.* 3. *p.* 313. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 3.
Crescit in alpibus Apenninis *& montibus* Nursiæ.
Nomen Sphondylium dictum a cognomine insecto, cujus odorem exhalaret, ad evitandam homonymiam excludo (F B. 230.) & in ejus locum revoco antiquissimum Synonymon, a Dioscoride dudum usitatum (F. B. 244. 242.) Panax heracleum; excludens prius verbum Panacen (F. B. 221.), retinens posterius Heracleum, ab Hippocratis patre Heracle impositum (F. B. 237.) forte ob aliquem in medicina singularem ob eo detectum usum.

BUPLEURUM. *g. pl.* 225.

1. BUPLEURUM foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis.
Bupleurum arborescens, salicis folio. *Tournef. inst.* 310. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 70.
Seseli æthiopicum verum. *Dalech. hist.* 750.
Seseli æthiopicum frutex. *Dod. pempt.* 312. *Moris. hist.* 3. *p.* 298. *umb.* 17. *t.* 1. *f. T.*
Seseli æthiopicum, salicis folio *Bauh. pin.* 161.
Seseli æthiopicum fruticosum, folio periclymeni. *Bauh. hist.* 3. *p.* 197.
Altera pro seseli æthiopico. *Cæsalp. syst.* 296.
Crescit in rupibus oppido S. Chamas *in Gallo-provincia vicinis, ad radices* Ceti *montis, qua in lacum vergit; in saxosis maritimis haud procul* Massilia: *in quibusdam locis apud* Orgon *&* Salonem petræam.

2. BUPLEURUM foliis ovatis perfoliatis.
Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum. *Tournef. inst.* 310.
Perfoliata vulgatissima sive arvensis. *Bauh. pin.* 277. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 72.
Perfoliata annua vulgatissima. *Moris. umb.* 26. *t.* 1. *f.* 7. *& t.* 8. *f. ult.*
Perfoliata simpliciter dicta vulgaris annua. *Bauh. hist.* 198.
Perfoliata vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 299. *s.* 9. *t.* 12. *f.* 1. *Raj. hist.* 471.
Perfoliata officinarum. *Rupp. jen.* 227.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Riv. pent.* 46.
Perfoliatum vulgatius, flore luteo, folio umbilicato. *Lob. hist.* 215.
Seseli æthyopicum nigrum. *Cæsalp. syst.* 296.
α Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum, flore multiplici. *Tournef.*
Perfoliata crispa seu muscosa. *Cam. hort. t.* 37.
β Bupleurum perfoliatum longifolium annuum. *Tournef.*
Perfoliata annua, longioribus foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 198. *Moris. hist.* 3. *p.* 299. *s.* 9. *t.* 12. *f.* 2. *umb.* 26. *t.* 1. *f.* 6.
Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277.
Crescit inter segetes in Italia, Gallia, Anglia, Belgio, Germania *& aliquando in* Scania *Suecice.*
In aliis umbella universalis nuda est, uti a Dodonæo, Morisono, Lobelio, &c. pingitur; in aliis vero involucrum pentaphyllum umbellæ universali etiam subjicitur; an hæc varietatis vel an speciei attributum inquirendum.

3. BUPLEURUM foliis amplexicaulibus, inferioribus linearibus, summo cordato-oblongo.
Bupleurum montanum, gramineo folio. *Tournef. inst.* 310.
Perfoliata alpina angustifolia minima; vel Bupleurum angustifolium pyrenaicum. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. prod.* 130.
Perfoliata minor, foliis gramineis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 199.
Perfoliata alpina angustifolia minor C. B. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *t.* 12. *f.* 6.
Crescit in summis montibus max. Carthusianorum *cœnobio imminentibus, inque montibus* Pyrenæis.

4. BUPLEURUM foliis linearibus acutis sessilibus.
Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. pin.* 278. *Tournef. inst.* 310. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 71.
Bupleurum minimum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 247.
Bupleurum annuum minimum. *Moris. hist.* 3. *p.* 300. *s.* 9. *t.* 12. *f.* 4.
Bupleurum angustifolium. *Dod. pempt.* 633. *figura tenus.*
Auricula leporis minima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 201.
Crescit Basileæ, Monspelii, Angliæ *variis in locis.*
Variant plurimum species hujus generis, quæ varietates imposuere novam idæam; hinc tot spuriæ species a Botanicis, non rite dignoscentibus plantas, ortæ ut specierum, præsertim in angustifoliis, nulli limites, merito cum Rajo in historia dolemus, licet vix in alia familia ulla facilius foret veras dare differentias, quam in hac.

SMYRNIUM. *g. pl.* 233.

1. SMYRNIUM foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus.
Smyrnium peregrinum, folio oblongo. *Bauh. pin.* 154. *prod.* 82.
Smyrnium peregrinum, rotundo folio. *Bauh. pin.* 158. *Tournef. inst.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 54.
Smyrnium creticum perfoliatum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 125.
Smyrnium creticum. *Moris. umb.* 12. *t.* 1. *f.* 2.
Smyrnium amani montis. *Dod. pempt.* 698.
Olusatrum alterius generis. *Cæsalp. syst.* 303.

Perfoliata altera. *Dalech. hist.* 791.
Crescit in locis humentibus juxta rivulos; in montibus Æquicolorum Valvensium *&* Asprensium, *in Sabinis; in Sicilia prope* Punto Cerciola *juxta Puzzallu; in* Creta.

2. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis.
Smyrnium. *Matth. diosc.* 773. *Dalech. hist.* 707. *Tournef. inst.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 54. *Riv. pent.* 69.
Smyrnium majus. *Moris. umb.* 11. *t.* 1. *f. P.*
Hipposelinum theophrasti; vel Smyrnium dioscoridis. *Bauh. pin.* 154.
Hipposelinum sive Smyrnium vulgare. *Moris. hist.* 3. *p.* 277. *f.* 9. *t.* 4. *f.* 1.
Hipposelinum. *Dod. pempt.* 698.
Olusatrum, vulgo Macerone. *Cæsalp. syst.* 303.
Macerone, quibusdam Smyrnium, semine magno nigro. *Bauh. hist.* 3. *p.* 126.
Crescit in rupibus maritimis in Wallia; *in* Scotia *prope Bervicum.*

PASTINACA. *g. pl.* 232.

1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis.
Pastinaca sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Moris. umb.* 39. *t.* 1. *f.* 26. *hist.* 3. *p.* 314. *f.* 9. *t.* 16. *f.* 2. *Tournef. inst.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 66. *Raj. hist.* 409.
Pastinaca latifolia sylvestris. *Dod. pempt.* 680.
Pastinaca germanica sylvestris; quibusdam Elaphoboscum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 149.
Pastinaca. *Cæsalp. syst.* 313. *Riv. pent.* 6.
Baucia. *Lob. adv.* 317.
α Pastinaca sativa latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Moris. hist.* 3. *p.* 314. *f.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Pastinaca latifolia sativa. *Dod. pempt.* 680.
Pastinaca sativa latifolia germanica, luteo flore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 150.
Crescit in Anglia, Italia, Germania, *&c. in pascuis & agrorum marginibus.*

2. PASTINACA foliis decomposito-pinnatis.
Pastinaca sylvestris altissima. *Tournef. inst.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 69.
Panax costinum. *Bauh. pin.* 156.
Panax heracleum. *Moris. hist.* 3. *p.* 315. *f.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Panax herculeum majus. *Raj. hist.* 410.
Pseudocostus matthioli. *Dalech. hist.* 758.
Herba costa. *Cæsalp. syst.* 310.
Sphondylio vel potius pastinacæ germanicæ affinis Panax, sive Pseudo-costus flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 156.
Crescit in Sicilia *non longe a Castello Puzallu; in* Italia *&* Gallo-provincia.
Folia sæpe glabra sunt, interdum tamen hirsuta; præsertim petiolus communis.
Cel. Boerhaavius 4. 5. 6. 7 *&* 8*vam addit speciem, de quibus nulla apud authores reliquos certitudo, si hæ non varietates clarior harum necessaria esset cognitio, proinde & notæ specificæ earum & propriæ.*

THAPSIA. *g. pl.* 229.

1. THAPSIA foliolis dentatis basi connatis.
Thapsia latifolia villosa. *Bauh. pin.* 148. *Moris. umb.* 29. *t.* 1. *f.* 11. *Tournef. inst.* 323. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 61.
Thapsia 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 192.
Thapsia quorundam hirsuta & aspera, cicutæ folio, flore luteo, semine lato, aliis Seseli peloponesiacum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 185. *Moris. hist.* 3. *p.* 319. *f.* 9. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. hist.* 418.
Seseli peloponense majus. *Lob. hist.* 424.
Seseli peloponnense ut putatur. *Dod. pempt.* 313.
Crescit in Gallia Narbonensi, *uti circa* Monspelium *&* Nemausium; *in* Lusitania *&* Hispania, *uti non procul ab ostio* Tagi *supra Ulyssiponem, in collibus, locis editis ac incultis.*
Observa: Sunt qui Seseli peloponesiacum a Thapsia prædicta separant, quodque urgent Clusius & J. Bauhinus, differentes dicunt plantas, nec qua in re differant enuntiant, nec figuris exprimunt; hinc & nos has conjungimus, donec clarior nobis patescat historia stirpium.

2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis.
Thapsia tenuifolia, carotæ effigie. *Moris. hist.* 3. *p.* 319. *f.* 9. *t.* 18. *f.* 7.
Thapsia carotæ facie. *Bauh. hist.* 3. *p.* 187.
Thapsia vulgaris. *Raj. hist.* 419.
Thapsia, foliis apii, fœtidissima, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 60.
Crescit in Hispania.

3. Thapsia foliolis multifidis setaceis.
Thapsia tenuifolia, petiolis foliorum radiatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 319. *s.* 9. *t.* 18. *f.* 9.
Thapsia, tenuiori folio, apula. *Tournef. inst.* 322. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 60.
Panax asclepium apulum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 86. *Raj. hist.* 418.
Panax asclepium, semine folioso. *Bauh. pin.* 158.
Crescit in Apulia.

Anethum. *g. pl.* 234.

1. Anethum fructu compresso.
Anethum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 6. *Cæsalp. syst.* 283. *Moris. umb.* 36. *t.* 1. *f.* 22. & *t.* 8. *f.* 2. *Dod. pempt.* 298. *Lob. hist.* 448.
Anethum hortense. *Bauh. pin.* 147. *Moris. hist.* 3. *p.* 311. *s.* 9. *t.* 15. *f.* 1. *Tournef. inst.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 65.
Anethum. *Riv. pent.* 13.
α Anethum verum pernambuccense. *Boerh.*
Anethum pernambuccense. *Herm. lugdb.* 44.
β Anethum segetum, semine minori *Grisl. lusit.*
Crescit inter segetes in Hispania & Lusitania.

2. Anethum fructu ovato.
Fœniculum. *Cæsalp. syst.* 282. *Dod. pempt.* 297.
Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147. *Moris. hist.* 3. *p.* 270. *s.* 9. *t.* 2. *f.* 1. *Tournef. inst.* 311. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 48.
Fœniculum vulgare. *Moris. umb.* 3. *t.* 1. *f.* D.
α Fœniculum vulgare italicum, semine oblongo, gustu acuto. *Bauh. pin.* 147.
β Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.
γ Fœniculum sylvestre. *Bauh. pin.* 147.
δ Fœniculum foliis atrovirentibus. *Suth. edinb.* 122.
Crescit in locis calidis & saxosis Lugduni *in Gallia &* Monspelii; *in rupibus maritimis & clivis præsertim cretaceis non solum* Aremoricis, *sed &* Maderis.
Obs. Nonnulli Fœniculum dulce a vulgari specie non distingui contendunt, eo argumento quod satione degeneret & tandem in vulgare abeat. Verum in speciebus plantarum dari interdum transmutationem non contemnendis rationibus suadetur & Experimentis confirmatur. *Raj. Quæ species nobis varietates sunt, nullo modo veræ species.*

Carum. *g. pl.* 235.

1. Carum. *Riv. pent.* 55. *Dod. pempt.* 299. *Moris. hist.* 3. *p.* 296. *s.* 9. *t.* 9. *f.* 1. *Fl. lapp.* 105.
Carum sive Careum. *Raj. hist.* 446.
Carvi. *Cæsalp. syst.* 291. *Tournef. inst.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 59.
Cuminum pratense, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.
Caros. *Bauh. hist.* 3. *p.* 69.
α Carvi semine majore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 59.
Crescit in pinguibus & lætis pratis, in variis locis Germaniæ, Bohemiæ, Galliæ, Angliæ, Frisiæ, Norlandiæ, Sueciæ, Lapponiæ sylvestris.

Pimpinella. *g. pl.* 236.

1. Pimpinella. *Riv. pent.* 80, 81, 82, 83, 84.
Pimpinella saxifraga species 1, 2, 3, 4. *Bauh. pin.* 160. *Raj. hist.* 446. *Moris. umb.* 12.
Pimpinella saxifraga spec: 1, 2, 3, 6, 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 284. *s.* 9. *t.* 5. *f.* 1, 6, 7.
Tragoselinum, species 1, 2, 3, 4. *Tournef. inst.* 309.
Tragoselinum, species 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 54.
α Tragoselinum majus, umbella candida. *Tournef.*
β Tragoselinum majus, umbella rubente. *Tournef.*
γ Tragoselinum majus degener, umbella alba. *Boerh.*
δ Tragoselinum alterum majus. *Tournef.*
ε Tragoselinum quæ pimpinella saxifraga minor crispa. *Boerh.*
ζ Tragoselinum perenne, folio apii, minus. *Boerh.*
η Tragoselinum, folio apii, minimum. *Boerh.*

ϑ Tragoselinum minus. *Tournef.*

Crescit vulgaris per Europam *in pascuis siccioribus & locis glareosis.*

Has omnes α — ϑ specie conjungo, de γ — δ apud Botanicos nullum posthac dubium esse puto, licet α β ab omnibus distinguantur specie; semina ϑ, a me ipso collecta, in Horto Upsaliensi terræ prægnanti commisi anno 1730, transplantavi circa autumnum caute, flores & fructum magnitudine justa produxit planta anno 1731., nec tum ab α distinguebatur arte ulla.

Anisum. *g. pl.* 239.

1. Anisum foliis radicalibus simplicibus.
Anisum. *Cæsalp. syst.* 317. *Fuchs. hist.* 62. *Riv. pent.* 73.
Anisum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
Anisum officinarum. *Rupp. jen.* 229.
Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 202.
Anisum vulgatius minus annuum. *Moris. hist.* 3. *p.* 297. *s.* 9. *t.* 9. *f.* 1.
Apium Anisum dictum, semine suaveolente majori. *Tournef. inst.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 59.
α Apium, Anisum dictum, semine suaveolente minori. *Tournef.*
Anisum minus. *Riv. pent.* 74.
Crescere fertur in Syria *&* Ægypto *aliisque orientalibus regionibus.*

2. Anisum foliis radicalibus pinnatis.
Saxifragia tertia. *Cæsalp. syst.* 315.
Visnaga minor quorundam; Selinum peregrinum clusio, semine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 94.
Selinum peregrinum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 199.
Apium semine villoso seu incano peregrinum. *Moris. umb.* 21. *t.* 1. *f.* 5.
Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 153. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 59.
Daucus tertius dioscoridis, secundus plinio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.
Crescit circa Messanam *Siciliæ in sepibus; in Agro* Salmanticensi *in vinetorum marginibus;* Campoclari *in sylvestribus & limitibus & collibus herbidis.*

Ægopodium. *g. pl.* 237.

1. Ægopodium foliis caulinis summis ternatis.
Ægopodium. *Tabern. hist.*
Podagraria. *Riv. pent.* 47. *Rupp. jen.* 225.
Podagraria germanica aut belgica. *Lob. hist.* 398.
Angelica sylvestris repens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 145. *Moris. hist.* 3. *p.* 281. *s.* 9. *t.* 4. *f.* 11.
Angelica sylvestris minor sive erratica. *Bauh. pin.* 155. *Tournef. inst.* 313. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 53.
Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Crescit ad sepes, inque pomariis frequens per Angliam, Germaniam *aliisque Europæis regionibus; in* Suecia *parcius provenit.*

2. Ægopodium foliis caulinis summis novenis.
Angelica acadiensis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Tournef. inst.* 313. *Raj. hist.* 1368. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 53.
Angelica humilior & minor, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 281.
Crescit in Acadia.

Ægopodium est Synonymon antiquum in hac familia, desumtum ab aliquali convenientia foliorum in figura cum ungula vel pede capræ.

Apium. *g. pl.* 238.

1. Apium foliolis caulinis cuneiformibus.
Apium vulgare ingratius. *Bauh. hist.* 3. *p.* 100.
Apium palustre & Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154. *Moris. hist.* 3. *p.* 293. *s.* 9. *t.* 9. *f.* 8. *Tournef. inst.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 58.
Apii aliud genus. *Cæsalp. syst.* 299.
Apium. *Riv. pent.* 88.
Eleoselinum sive Paludapium. *Lob. hist.* 405.
Eleoselinum. *Dod. pempt.* 695.
Apium dulce; Celeri italorum. *Tournef.*
Apium dulce; Celeri italorum, folio variegato. *Boerh.*
Crescit in locis humectis & umbrosis Italiæ, *juxta rivulos maritimos* Angliæ, *ad littora* Frisiæ.

2. Apium foliis caulinis linearibus.
Apium hortense vel Petroselinum vulgo. *Bauh. pin.* 153. *Moris. hist.* 3. *p.* 292. *s.* 9. *t.* 8. *f.* 2.
Apium hortense, quod Petroselinum multis palato gratum planum & crispum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 97.
Apium sativum vulgare, sive Petroselinum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 113.
Apium sativum. *Riv. pent.* 89.
Apium domesticum vulgo Petroselinum. *Cæsalp. syst.* 297.
Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.
Selinum sive Apium hortense. *Lob. hist.* 405.
α Apium tenuifolium. *Riv. pent.* 90.
β Apium vel Petroselinum crispum. *Bauh. pin.* 153.
Apium crispum. *Riv. pent.* 91.
Crescit in Sardinia *in humentibus locis & juxta scaturigines.*
Corollaria. 1. *Absolvimus familiam naturalem* umbelliferam *dictam, inceptam à* Phyllide, *terminatam* Apio.
2. *Sedem posuisse hanc familiam præsertim in Europa, quo australiori eo potiori, mirum; si evolvo Plumieri Americam, Rheedi Malabariam, heu quam paucas producant umbelliferas.*
3. *Quam paucas in hac classe & fere nullas arborescentes videmus, præter Phyllidem & Bupleurum; at in aliis omnibus familiis, exceptis liliaceis, longe plures.*
4. *Vires si respiciamus, vix ulla hic datur, quæ non aromatici quid contineat, radix & semina sæpius viribus pollent.*
5. *Flores omnes aggregati sunt, & in se ipsis fere omnium simplicissimi, ut & insequens fructus.*
6. *Culturam & transpositionem difficile admittit maxima horum pars, dum radice fusiformi profunditatem terræ petit.*
7. *Statura plantarum speciosa & ampla, colore minus fulgens.*
8. *Character harum plantarum Naturalis classicus est.*
Receptaculum e centro producitur in multos radios filiformes, mediis brevioribus patulis: umbella universalis; *ex singulo apice singuli radii pari modo secunda multiplicatio*: umbella partialis.
Calyx. Involucrum *polyphyllum, nunc ad basin umbellæ communis, nunc partialium, nunc utriusque, nunc nullius.*
Perianthium *quinquedentatum, minimum, evanescens, germen coronans, proprium.*
Cor. Universalis *nunc uniformis, nunc radiata.* Propria *petalis quinque, lanceolatis, inflexo-cordatis, deciduis, raro æqualibus, exterioribus sæpius majoribus.*
Stam. Filamenta *quinque, filiformia, longitudine corollæ, recta.* Antheræ *subrotundæ.*
Germen *rotundatum, tectum receptaculo hemisphærico, carnoso.* Styli *duo, subulati, dehiscentes.* Stigmata *obtusa.*
Per. *nullum, nisi crusta fructui adnata.*
Sem. *duo, a basi dehiscentia, hinc convexa striata, inde plana, affixa singula, apice interno, receptaculo proprio filiformi bifido.*

TRIGYNIA.

MAUROCENIA. *g. pl.* 244.

1. Maurocenia.
Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth.* 146. *t.* 121. *f.* 147.
Cerasus afra, folio rotundo crassissimo rigido splendente. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 244.
Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Petiv. mus.* 527. *gaz. t.* 57. *f.* 4.
Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. *t.* 158. *f.* 2. *mala.*
Crescit ad Promontorium Bonæ Spei.
Dixi arbusculam hanc apud Mauros nascentem sempervirentemque a Senatore Veneto Jo. Franc. Mauroceno, *qui hortum splendidissimum plantis rarissimis instruxit Paduæ, eumque cum publico communicare voluit Antonii Titæ laboribus. Prodeant & plures magnates qui studium Botanices sumtuosum facilitent, & ipsis æternæ memoriæ tabulis, marmore firmioribus, inscribemus perennantia bonorum nomina.*

TINUS. *g. pl.* 243.

1. TINUS.
Tinus species 3. *Tournef. inst.* 607. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 225.
Lentago. *Cæsalp. syst.* 76.
Laurus tinus seu sylvestris trium generum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 418.
α Tinus prior. *Clus. hist.* 1. *p.* 49.
Laurus tinus. *Dalech. hist.* 204.
Laurus sylvestris, corni fœminæ foliis subhirsutis. *Bauh. pin.* 461.
β Tinus alter. *Clus. hist.* 1. *p.* 49.
Tinus 2 clusii. *Dalech. hist.* 204.
Tinus, laurus sylvestris. *Dod. pempt.* 850.
Laurus sylvestris, foliis venosis. *Bauh. pin.* 461.
γ Tinus tertius. *Clus. hist.* 1. *p* 49.
Tinus 3 Clusii. *Dalech. hist.* 204.
Laurus sylvestris, folio minore. *Bauh. pin.* 461.
Crescit α *in præruptis & lapidosis locis inter alios frutices & sepes circa oppida Lusitaniæ* Tomor *&* Montemor novum. β *In* Bœticæ *maritimis & juxta monasterium* Pera-longa *dictum in Lusitania.* γ *In Italia circa* Romam, Tibur, *&c. frequens ; in Sylva* Valena *prope Monspelium.*
Conjunxi heic tres frutices cum nulla his, nisi accidentalis intercedat differentia, nec (more belgico) magni facio quis primum obtineat locum, modo boni sint omnes.
Baccarum color cæruleo-nigricans ad plumbi accedit, quem in alio fructu me observasse non memini.

VIBURNUM. *g. pl.* 245.

1. VIBURNUM.
Viburnum. *Tournef. inst.* 607. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 224.
Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 429.
Viburnum, Spiræa theophrasti. *Dalech. hist* 256.
Viurna vulgi gallorum & ruelli. *Lob. hist.* 591.
Lantana. *Cæsalp. syst.* 76. *Dod. pempt.* 781.
Lantana vulgo, aliis Viburnum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 557.
Crescit in sepibus & sylvis solo maxime inculto & argilloso Alsatiæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ, Hetruriæ, Italiæ.

OPULUS. *g. pl.* 246.

1. OPULUS.
Opulus ruelli. *Tournef. inst.* 607. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 224.
Lycostaphylon fœmina. *Cord. hist.*
Sambucus palustris. *Dod. pempt.* 846.
Sambucus aquatica. *Bauh. hist.* 1. *p.* 552. *fig. transposita.*
Sambucus alia in palustribus pisanis. *Cæsalp. syst.* 92.
Sambucus aquatica, flore simplici. *Bauh. pin.* 456.
α Opulus flore globoso. *Tournef. inst.* 607.
Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus rosea. *Bauh. hist.* 1. *p.* 553. *figura transposita.*
Crescit in pratis subhumidis & nemorosis frequens & vulgaris per Europam.
Singularis est hæc varietas α *& revera flore pleno ; non autem ut simplices solent impleri flores, sed ut compositi ; corollula enim tantummodo major evadit vel radio similis & genitalia obliterat, uti in Helianthо, Bellide, Calendula, Tagete, &c. videre est.*

SAMBUCUS. *g. pl.* 247.

1. SAMBUCUS caule perenni ramoso.
Sambucus vulgaris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 544.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 223.
Sambucus. *Cæsalp. syst.* 91. *Dod. pempt.* 845. *Dalech. hist.* 266.

α Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.
β Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus laciniofo folio. *Dod. pempt.* 845.
Sambucus foliis laciniatis. *Dalech. hift* 268.
Sambucus laciniata. *Bauh. hift.* 1. *p.* 549.
Crefcit vulgatiffima per Germaniam; *nec non fatis frequens in adjacentibus regionibus, incepit & fponte nafci in Auftralibus* Sueciæ *provinciis, licet ibidem vix creata ab initio.*
Varietas α baccis albis feu pallidis, foliola magis ovata, magis glabra, magisque æqualiter ferrata; at β foliola multifida, profunde ferrata, magis oblonga profert.

2. SAMBUCUS caule annuo fimplici.
Sambucus humilis; five Ebulus. *Bauh. pin.* 456. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 223.
Ebulus; five Sambucus herbacea. *Bauh. hift.* 1. *p.* 549.
Ebulus. *Pont. anth.* 270. *Cæfalp. fyft.* 209. *Dod. pempt.* 381. *Dalech. hift.* 269.
α Sambucus humilis, five Ebulus, folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.
Crefcit in incultis fubhumidis & arvorum marginibus paffim in Anglia, Gallia, Italia, Germania, *potiffimum* Lombardia.

RHUS. *g. pl.* 241.

1. RHUS foliis pinnatis ferratis.
Rhus folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.
Rhus coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Rhus obfoniorum. *Cæfalp. fyft.* 77.
Rhus. *Dalech. hift.* 107.
Rhus five Sumach. *Bauh. hift.* 1. *p.* 555.
α Rhus virginianum. *Bauh. pin.* 517. *Raj. hift.* 1591.
Sumach; feu Rhus virginiana. *Park. theatr.* 1450.
β Rhus virginicum, panicula fparfa, ramis patulis glabris. *Dill. elth.* 323. *t.* 243. *f.* 314.
Rhus anguftifolium. *Bauh. pin.* 414.
Sumach anguftifolium. *Bauh. prod.* 158.
Crefcit circa Monfpelium *prope Caftrum novum & in agro* Salmanticenfi; *in* Italia & Gallo-provincia *locis aridioribus, ruderofis, defitis & incultis, nec non in America uti in* Virginia, Brafilia.
Variat hæc arbor foliis magis oblongis, acutius ferratis, utrinque fere glabris, ut in hortis Sueciæ videre eft; Eandem cum prædicta effe Rhus anguftifolium docuit Herbarium Burferi & planta ficca apud Toupinambaultios Brafiliæ lecta, quam fe C. Bauhino miffe ipfe refert Burferus.

2. RHUS foliis pinnatis integerrimis.

Mas.	*Fœmina.*
Rhus americanum, rachi (cui adnectuntur folia) rubra, folio lato utrinque glabro non ferrato, piftachiæ fimili. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 229.	
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377. *fœmina.*	
Arbor americana, alatis foliis, fucco lacteo, venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.	
Arbor americana venenata, juglandis folio. *Pet. hort.* 242.	
Arbor cujus lignum venenatum. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.	
Sitz vel Sitz dfiu. *Kæmpf. jap.* 791. *t.* 792.	
Vernix *officinis.*	
α Fafi no ki. Arbor vernicifera fpuria fylveftris anguftifolia. *Kæmpf. jap.* 794.	
Rhus americanum, rachi (cui folia adnafcuntur) rubra, foliis præcedenti anguftioribus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 229.	

Crefcit in Virginia & Japonia, *locis paludofis.*
Varietas α differt tantum cultura ab antecedenti, ut potius naturalis dicatur α; β vero quæ culta, præternaturalis, monente Kæmpfero.
Mas folum nobis eft, nec fœmina ulla, nullam tamen his intercedere differentiam in facie externa obfervare potui.

3. RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis integris.
Toxicodendron triphyllum glabrum. *Tournef. inft.* 611. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 228.
Edera trifolia canadenfis. *Corn. canad.* 96. *t.* 97.
Hedera trifolia racemofa canadenfis. *Barr. rar. t.* 228.

He-

Hedera trifolia virginiensis. *Park. theatr.* 679.
Vitis sylvestris trifolia. *Park. theatr.* 1556.
Apocynum trifolium indicum, vulgo Epimedium. *Stap. theophr.* 364.
Epimedium fruticans virginianum. *Rudb. hort.* 39. *vall.* 13.
α Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 289. *t.* 291. *f.* 375. *mas. f.* 376. *fœmina.*
β Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst.* 611. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 229.
Hederæ trifoliæ canadensi affinis surrecta, Arbor tinctoria virginiana multis. *Pluk. alm.* 181.
Hederæ trifoliæ canadensi affinis planta peregrina, Arbor venenata quorundam. *H. P. Paris.* 84.
Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Raj. hist.* 1799
γ Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.
Crescit in variis partibus Americæ, *uti in* Canada, Virginia, *&c.*
Cur Toxicodendra a Rhois familia distinguant Botanici rationem omnino nullam video; in prima specie est bacca hirsuta mollis rubra; in hac carnosa striata alba; in præcedenti rhomboidea; in sequentibus magis sicca; at reliquæ partes omnino eædem.
Hæc species a Cl. Dillenio sexu distincta describitur, at nobis semper hermaprodita obvia fuit. An itaque detur hic ut in Fraxino & hermaproditus & mas ac fœmina simul?

4. Rhus foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis, petiolatis integerrimis.
Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incisis. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 229.
Crescit in Africa.
Racemi foliis longiores sunt, ramosissimi, ex alis inferiorum foliorum.

5. Rhus foliis ternatis, foliolis ovatis utrinque acutis dentatis, lateralibus petiolatis.
Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incisis hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 229.
Vitex trifolia minor indica serrata. *Breyn. prod.* 2. *p.* 104. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 91. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 222.
Crescit in Africa.
Obs. *Folia in hac dura, crassa, dentata, subtus incana, acuta venis subtus prominentibus, foliolis præsertim lateralibus petiolatis. At in sequenti folia membranacea, obtusa, sæpe obverse cordata, petiolis nullis instructis foliolis, sed membranæ instar per petiolum proprium ad ejus basin decurrentibus.*

6. Rhus foliis ternatis, foliolis obverse cordatis sessilibus.
Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 9. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 229.
Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 2 *p.* 181. *f.* 93. *optima. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 222.
α Rhus africanum trifoliatum majus glabrum, splendente utrinque folio subrotundo, medio quandoque crenato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 229.
Crescit in Africa.

COTINUS. *g. pl.* 242.

1. Cotinus foliis obverse ovatis.
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 228.
Coccigria; sive Cotinus putata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 494.
Coggygria. *Clus. hist.* 1. *p.* 16.
Coggygria theophrasti; Cotinus plinii. *Dalech. hist.* 193.
Cocconilea sive Coggygria. *Bauh. pin.* 415.
Scotanum. *Cæsalp. syst.* 75.
Crescit copiose in Italia Lombardica *inter sepes, ad radices montis* Apennini.
Obs. Differentia specifica nostra opponitur speciei alteri, quæ Cotinus foliis obverse cordatis * Frutex cotini fere folio crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali cæruleo, officulum angulosum continente. Catesb. ornith. 25. t. 25.

TAMARIX. *g. pl.* 240.

1. Tamarix floribus pentandris.
Tamarix narbonensis. *Dalech. hist.* 180.
Tamarix major sive arborea narbonensis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 350.
Tamarix altera, folio tenuiore sive gallica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariscus narbonensis. *Lob. ic.* 218. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 257.
Myrica. *Cæsalp. syst.* 126.

Myrica sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 40.
Crescit juxta flumina & in maritimis Monspelii juxta mare & in Gallia Narbonensi *juxta stagnum* Volcarum; *in* Hispania, Italia, *&c.*

2. TAMARIX floribus decandris.
Tamarix germanica. *Dalech. hist.* 180.
Tamarix germanica, sive minor fruticosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 350.
Tamarix fruticosa, folio crassiore; sive germanica. *Bauh. pin.* 485.
Tamarix. *Dod. pempt.* 766.
Tamariscus germanica. *Lob. ic.* 218. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 257.
Myrica sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 40.
Crescit juxta amnes, fluvios & paludes solo saxoso & lapidoso per hyemem inundato; in Pannonia, *circa* Augustam *Vindelicorum,* Lindaviam, Genevam.
Obs. Flores in praecedenti specie stamina quinque distincta ferunt; at in hac communiter decem coalita filamentis a parte inferiore.

STAPHYLAEA. *g. pl.* 248.

1. STAPHYLAEA foliis pinnatis.
Staphylodendron sylvestre & vulgare. *Herm. lugdb.* 582.
Staphylodendron. *Caesalp. syst.* 120. *Bauh. hist.* 1. *p.* 274. *Lob. hist.* 540. *Dalech. hist.* 102. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 235.
Pistacia sylvestris. *Bauh. pin.* 401.
Nux vesicaria. *Dod. pempt.* 818.
Crescit in spongiosis fere udis Italiae, Helvetiae, *&c.*
Obs. Haec in flore duo tantum gerit pistilla & fructum bilocularem.

2. STAPHYLAEA foliis ternatis.
Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 258.
Staphylodendron virginianum triphyllum. *Tournef. inst.* 616. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 235.
Pistachia virginiana sylvestris trifolia. *Moris. bles.* 295.
Crescit in Virginia.
Obs. Haec in flore tria semper gerit pistilla & fructum trilocularem.

TURNERA. *g. pl.* 249.

1. TURNERA e petiolo florens, foliis serratis. *vid. tab.*
Turnera frutescens ulmi-folia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.
Cistus urticae folio, flore luteo, vasculis trigonis. *Sloan. flor.* 86. *hist.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 4, 5. *Raj. dendr.* 492.
α Turnera frutescens, folio longiore & mucronato. *Mill. app. Mart. cent.* 49. *t.* 49.
Crescit in America *variis locis; in* Jamaica *in collibus Rhed-hills dictis, &c.*
Descriptio brevis sit. E Radice Caulis *fruticosus, simplex, erectus, pedalis & bipedalis (apud nos), teres, villis vix manifestis scaber.* Folia *alterna, lanceolato-ovata, profunde serrata, serraturis alternis profundioribus, utrinque pubescentia, venis ad angulum acutum e nervo longitudinali egressis alternis plurimis, superne cavis, subtus prominentibus, petiolis (folio dimidio brevioribus) insidentia, laxa; ubi petiolus adnectitur folio, utrinque ad marginem conspicitur glandula concava obtusa. Flos unicus e medio petioli enascitur proprio pedunculo insidens; corolla flava. Figura antequam nobiscum quintam decadem rariorum plantarum nobiscum communicaverat Clariss. Martynus, insculpta erat, hinc revocare eandem noluimus.*
Dicta fuit haec planta cujus pedunculus petiolo inseritur a Guiliel. Turnero *Anglo, qui Historiam plantarum angliae cum publico communicavit, ordine alphabetico conscriptam.*
Speciem aliam Turneram foliis integerrimis * Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Fevill. tom.* 1. *t.* 19. *detexere recentiores.*

CORRIGIOLA. *g. pl.* 851.

1. CORRIGIOLA caule florum fasciculis terminato.
Polygonifolia. *Dill. giss.* 150. *charact.*
Polygonifolia vulgaris. *Vaill. paris.* 162. *charact.*

Po-

TURNERA e petiolo florens, foliis serratis. *Hort. Cliff.* 112. *sp* 1.

1. *Ramus.*
2. *Folium ad cujus basin duæ glandulæ. Pedunculus e petiolo enatus cum calyce fructus, semine, stylis, stigmatibus.*

G. D. EHRET del.

J. WANDELAAR fecit.

Polygonifolia floribus & seminibus extremis ramulis acervatim congestis. *Dill. gen.* 95.
Knawel folio alsines glabro, flosculis plurimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 93.
Polygoni- vel Linifolia per terram sparsa, flore scorpioides. *Bauh. hist.* 3. *p.* 379.
Polygonum littoreum minus, flosculis spadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prod.* 131. *Moris. hist.* 2. *p.* 593. *s.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Crescit in littoribus arenosis Hassiæ; Basileæ *ad Wiesam flumen*; *in Lusatia ad* Nissam *fluvium;* Northusiis *in sabulosis.*

Corrigiola *synonymon polygoni, cui familiæ & hæc quondam annumerata fuit planta, hujus generis nomen facimus.* Corrigiolæ *autem in* Raj. syn. 160. *a nobis examinata non est, quæ si distincti sit generis planta,* Illecebra *cum* Rupp. jen. 79. *dici potest, sin Paronychiæ Tournefortii species, ut* Vaill. paris. 157. t. 15. f. 7. *(cui* Paronychia serpillifolia palustris.*) Herniariæ generi inseri debet.*

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *g. pl.* 250.

1. PARNASSIA. *Fl. lapp.* 108.
Parnassia palustris & vulgaris. *Tournef. inst.* 246. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 243.
Pyrola rotundifolia palustris nostras, flore unico ampliore. *Moris. hist.* 3. *p.* 505. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 3.
Cistus humilis palustris, hederæ folio perfoliata. *Pluk. alm.* 108.
Gramen parnassi recentiorum hederaceum, *Lob. hist.* 330.
Gramen parnassi, albo simplici flore. *Bauh. pin.* 309.
Gramen parnassi dodonæo, quibusdam Hepaticus flos. *Bauh. hist.* 3. *p.* 537.
Gramen parnasium. *Dod. pempt.* 564.
α Gramen parnassi duplicatis floribus. *Lob. hist.* 331.
Crescit in macris & putridis pratis, quæ numquam omnino exsiccantur, in Europa *præsertim septentrionali vulgaris, uti in* Lapponia, Norvegia, Finlandia, Suecia, Dania, Germania, Belgio, Anglia, *&c.*

PENTAGYNIA.

ARALIA. *g. pl.* 251.

1. ARALIA caule aculeato.
Aralia arborescens spinosa. *Vaill. sex.* 43.
Angelica arborescens spinosa; seu Arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. *Raj. hist.* 1798.
Angelica arborescens spinosa seu Arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. *p.* 89. *t.* 47.
Christophoriana arbor aculeata virginiensis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 20. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 62.
Crescit in Virginia.

2. ARALIA caule nudo.
Aralia caule aphyllo, radice repente. *Vaill. sex.* 43.
Aralia canadensis, aphyllo caule. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 63.
Zarzaparilla virginiensis nostratibus dicta, lobatis umbelliferæ foliis, americana. *Pluk. alm.* 396.
Christophoriana virginiana, zarzæ radicibus surculosis & fungosis, Sarsaparilla nostratibus dicta. *Pluk. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.
Crescit in Canada *&* Virginia.

3. ARALIA ex alis florifera.
Aralia canadensis. *Tournef. inst.* 300. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 63.
Aralia caule folioso lævi. *Vaill. sex.* 43.
Panaces carpimon sive racemosa canadensis. *Corn. canad.* 74. *t.* 75.
Panax carpimos racemosa canadensis. *Barr. rar. t.* 705.
Christophoriana canadensis racemosa & ramosa. *Moris. hist.* 1. *p.* 9. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 8.
Angelica baccifera. *Raj. hist.* 661.
Crescit in Canada.

LINUM. *g. pl.* 254.

1. LINUM ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua.
Linum arvense. *Bauh. pin.* 214. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
Linum sylvestre sativum plane referens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 452.
α Linum latifolium annuum cæruleum sativum. *Moris. hist.* 2. *p.* 572. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 1.
Linum sativum. *Bauh. pin.* 214. *Dod. pempt.* 533.
Linum. *Cæsalp. syst.* 563. *Bauh. hist.* 3. *p.* 450.
β Linum sativum humilius, flore majore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
γ Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.
Crescit in agris præsertim inter segetes in Anglia, Pannonia, Hispania; *videtur a facie Africanæ originis & forte ex seminibus satis tandem mansuevit.*
Pauciores vereor esse species, quam quibus obrutum est genus apud Authores.

2. LINUM perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis.
Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 573. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. syn.* 362.
α Linum perenne minus cæruleum, capitulo minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 573.
Linum sylvestre cæruleum perenne procumbens, flore & capitulo minore. *Raj. syn.* 362.
Crescit in Anglia in agri Cantabrigiensis *collibus & ad margines satorum copiose.*
An hæc species ab antecedenti sufficienter distinguitur sola perennitate?

3. LINUM caule simplici, ramis & foliis inferioribus oppositis lineari-lanceolatis.
Linum africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
Crescit in Africa.
Planta quam in Horto sicco servamus caule est erecto tenui, cui a medio versus radicem foliorum numerosæ & confertæ sunt oppositiones, at versus summitatem caulis sunt folia quædam alterna magisque remota; ex singula ala foliorum oppositorum prodeunt rami simplices breves tres quatuorve flores sustinentes, at ex alis foliorum alternorum rami longi dichotomi.
Folia *lineari-lanceolata, acuta, sessilia.*
Flores *parvo pedunculo insidentes singuli; corolla sat magna obtusa flavescens.*

4. LINUM ramis simplicibus, foliis lanceolatis oppositis, floribus alternis sessilibus.
Linum luteum ad singula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214. *Moris. hist.* 3. *p.* 574. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 11.
Linum luteum sylvestre latifolium. *Col. ecphr.* 2. *p.* 80.
Crescit in pratis argillosis humentibus, autumnali tempore, copiose in Italia.

5. LINUM caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, corolla acuta.
Linum catharticum. *Dal. suppl.* 122. *Rupp. jen.* 105.
Linum sylvestre catharticum. *Raj. hist.* 1076. *syn.* 362.
Linum pratense, flosculis exiguis. *Bauh. pin.* 214. *Moris. hist.* 2. *p.* 573. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 19. *mala.*
Chamælinum flore albo pentapetalo. *Vaill. paris.* 33.
Chamælinum subrotundo folio. *Barr. rar. t.* 1165. *f.* 1. *mala.*
Alsine verna glabra, flosculis albis; vel potius Linum minimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 455. *fig. bon.*
Spergula bifolia, lini capitulis. *Loesel. pruss.* 261. *f.* 80. *optima.*
Crescit in pratis declivibus in Suecia, Dania, Germania, Hollandia, Anglia, Gallia.

6. LINUM caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.
Linum minimum. *Vaill. paris.* 119.
Chamælinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. *t.* 4. *f.* 6.
Linoides; sive Radiola quorundam. *Rupp. jen.* 72.
Linocarpum, serpylli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.
Radiola vulgaris serpyllifolia. *Raj. syn.* 161. *t.* 15. *f.* 3.
Radiola. *Dill. gen.* 126. *giss.* 161. *Ephem. n. c. cent.* 5, & 6.
Millegrana minima. *Raj. hist.* 1026.
Polygonum minimum; sive Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282. *Moris. hist.* 2. *p.* 593. *s.* 9. *t.* 29. *f.* 3.
Alsine minima polyspermos, Millegrana dicta. *Pluk. alm.* 20.
Crescit in Italia, Gallia, Anglia, Germania, *& in* Smolandia *Sueciæ omnium copiosissime: vidimus juxta vias publicas sabulosas subhumidas juxta natale Stenbrohult & Rosbult.*
Hæc planta a Lino genere distingui non debet, ut patebit ex sequenti demonstratione.
α Linum *(quoad reliquas species omnes) gaudet:* Calyce *5phyllo*, Corolla *5petala*, Staminibus 5, pistillis 5, Capsula *5valvi 10loculari*, semine 1.
β Hæc *itaque a reliquis speciebus recedit numero, sc:* Calyce *4phyllo*, Corolla *4petala*, staminibus 4, pistillis 4, capsula *5valvi 8loculari*, semine 1.

Ergo

Ergo

γ *Differt β ab α numero, excludens ⅕ partem numeri in omni frutificationis parte.*

δ *Dico numerum proportione explicabilem F. B. 178. genera non distinguere.*

ε *Probatur hoc ex inspectione fructificationis Rutæ, Evonymi, Adoxæ, Monotropæ, Vaccinii; ubi in eadem planta simile.*

ζ *Confirmatur a charactere essentiali (F. B. 187. 171. 173. 105.): Calyx, petala, stamina, pistilla & capsulæ sunt æquales numero; loculamenta capsulæ duplicato numero, seminibus solitariis.*

η Consectaria: *A numero, utpote reliquis signis evidentiori, plurima systemata desumta sunt, si secundum eum absolute determinemus genera, contra naturæ leges (ε), genera hypothetica evadunt infinita & damnum Botanicæ infertur.*

ϑ *Figuram petalorum in hoc genere minus sollicite a Natura determinatam esse, patet conferenti flores spec.* 1. 4. & 5., *ergo nec hæc ob figuram petalorum distingui debet.*

Quod erat demonstrandum. F. B. 366.

STATICE. *g. pl.* 252.

1. STATICE caule nudo simplicissimo capitato.
Statices genus. *Tournef. inst.* 341.
Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 601. *s.* 15. *t.* 1. *f.* 29.
Scabiosa montana, globoso flore. *Herm. lugdb.* 540.
Caryophyllus montanus. *Bauh. pin.* 211.
α Statice. *Dalech. hist.* 1190. *Tournef. inst.* 341. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 132.
Limonium majus, flore globoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 600.
Scabiosa montana, globoso flore, gramineis foliis latioribus. *Herm. lugdb.* 540.
Armerius montanus tenuifolius major. *Clus. hist.* 1. *p.* 287.
Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh. pin.* 211.
Garyophylleus flos aphyllocaulos vel junceus minor & major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 336.
Gramen polyanthemum majus. *Dod. pempt.* 564.
β Statice foliis angustioribus, flore rubro. *Boerh.*
γ Statice foliis angustioribus, flore albo. *Boerh.*
δ Statice montana minor. *Tournef.*
Caryophyllus montanus minor *Bauh. pin.* 211.
ε Statice alpina major, flore albo. *Tournef.*
ζ Statice montana minima. *Tournef.*
Crescit in campis præsertim maritimis per Galliam, Angliam, Belgium, Germaniam, Daniam *&* Sueciam.

2. STATICE caule nudo ramoso.
Limonium ramosum, caulibus nudis. *Moris. hist.* 3. *p.* 600.
α Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192. *Tournef. inst.* 342. *Moris. hist.* 3. *p.* 600. *s.* 15. *t.* 1. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76.
Limonium majus multis; aliis Behen rubrum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 876.
Valerianæ rubræ similis pro Limonio missa. *Dod. pempt.* 351.
β Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Bauh. pin.* 192.
Limonium minus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 877.
γ Limonium parvum, bellidis minoris folio. *Bauh. pin.* 192.
δ Limonium maximis cæsiis foliis glabris. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76.
ε Limonium lusitanicum, foliis lanceolatis. *Tournef. inst.* 342.
ζ Limonium folio amplissimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76.
η Limonium lusitanicum, auriculæ ursi folio. *Tournef. inst.* 342.
ϑ Limonium maritimum majus alterum serotinum narbonense. *Tournef. inst.* 342.
ι Limonium minus, bellidis folio, flagellis fœniculaceis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 143. *t.* 103.
κ Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prod.* 99. *Bocc. sic.* 25. *t.* 13.
λ Limonium minus annuum, bullatis foliis, vel echioides. *Tournef.*
μ Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Crescunt omnes in maritimis Europæ Australis, *locis glareosis, uti α in* Anglia, Gallia, *&c. β in* Gallo-provincia, *præsertim in monte Ceti; λ item in maritimis montis* Ceti; *κ in insula prope* Massiliam.
Speciem hanc (2) immense variare, nulli non constat, præsertim vero foliis, a quorum figura nulla omnino in hac specie desumi potest certa nota. Flores quidem in plurimis alternatim imbricati, interdum tamen parum discedunt & alterni remoti collocantur.

Observent Lectores nos in hac specie nullam omnino agnoscere differentiam aliam, quam a flore desumtam, quæ in hoc genere satis distincta, satisque singularis. Tot fere sunt varietates, quot regiones maritimæ; vide plures apud Tournefortium & Barrelierum.

3. STATICE foliis caulinis lanceolato-linearibus integris.
Limonium lignosum gallas ferens. *Bocc. sic.* 34. *t.* 17. *f. a. Tournef. inst.* 342.
Limonium lignosum gallis viduum. *Bocc. sic.* 35. *f. b.*
Limonium siculum lignosum gallas ferens & non ferens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76.
Crescit in Sicilia, Agrigenti *in locis incultis & ad promontorium* Pachynum *in loco* Brazzetto.
Gallæ hæ, ut omnes aliæ, pro principio agnoscunt insecti alicujus ovum intrusum, quodnam autem istud insectum sit etiamnum non novi; forte ichneumonis species, ut in gallis Rosarum, Salicum, Querci, Populi.
Hæc species gaudet flore monopetalo, nihilo minus nullus sanus hanc a Limoniis *T. distinxit.*

4. STATICE foliis cauliniis decurrentibus.
Limonium foliis sinuatis. *Raj. hist.* 397.
Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin.* 192.
Limonium syriacum. *Besl. eyst.*
Limonium quibusdam rarum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 877.
Limonii elegans genus. *Dalech. app.* 35.
α Limonium africanum, caule alato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amœno purpureo *Mart. cent.* 48. *t.* 48.
Crescit in Sicilia *ad mare variis locis; in insula ad promontorium Pachynum & ad promontorium Cerciolo prope* Puzallu. *In Malacensi* Bœticæ *portu; circa* Gades.
Cum Statice & Limonium Tournef. ejusdem generis sint plantæ, retineo nomen antecedens (F. B. 239. 242.*) excludo sequens (F. B.* 228.*)*
Singularis certe in hoc genere est consideratio calycis, quæ genera non distinguit, at species certissime.

CRASSULA. *g. pl.* 255.

1. CRASSULA foliis planis, margine tuberculis cartilagineis ciliato, basi in vaginam connatis.
Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. *t.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 288.
Crescit in Africa.

2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis, sessilibus connatis, subtus convexis, superne excavatis.
Crassula altissima perfoliata. *Dill. elth.* 114. *t.* 96. *f.* 113.
Aloe africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. *t.* 23. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 129.
Crescit ad Caput bonæ spei.

3. CRASSULA foliis subulatis obsolete tetragonis.
Ficoides seu Ficus aizoides africana erecta arborescens, geniculato caule, folio viridi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291.
Crescit in Africa.
Caulis teres, pedalis vel tripedalis, ramosus, ramis erectis teretibus pallidis. Summos ramulos vestiunt folia subulata, carnosa, patentia, utrinque tenui linea coalita, glabra, parum depressa. Flores non vidimus, at florentem in Horto Lugduno-Batavo præcedenti 1736. *aug.* 22. *descripsit Cel.* Royenus *hisce verbis: umbella universalis & partialis involucro diphyllo.* Perianthium *monophyllum, quinquefidum, carnosum, obtusum, apicibus inflexis.* Corolla *monopetala, quinquepartita, oblonga, flavo-albicans.* Filamenta *quinque, longitudine fere corollæ, corollæ inserta.* Antheræ *trigonæ.* Germina *quinque, oblonga;* Styli *simplices, brevissimi;* Stigmata *obtusa.*

4. CRASSULA foliis subulatis radicatis, caule nudo.
Crassula cæspitosa longifolia. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 115.
Crescit ad Caput bonæ spei.

PO-

POLYGYNIA.

MYOSURUS. *g. pl.* 257.

1. MYOSURUS foliis integris.
Myosurus. *Rupp. jen.* 83.
Myosuros. *Bauh. hist.* 3. *p.* 512. *Dill. gen.* 106. *giss.* 50. *Vaill. paris.* 143. *Raj. syn.* 251.
Myosuros annua verna graminifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 44.
Adonia pusilla segetalis, gramineis foliis spissis, flore obsoleto, spica caudam murinam æmulante. *Pluk. alm.* 12.
Ranunculus gramineo folio, flore caudato, seminibus in capitulum spicatum congestis. *Tournef. inst.* 293. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 34.
Holosteon Ioniceri. *Dalech. hist.* 1189.
Holosteo affinis, Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.
Plantagini sive Holosteo affinis; Cauda muris. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 17. *f. ult.*
Cauda murina. *Dod. pempt.* 112.
Cauda muris. *Lob. hist.* 241.
Crescit in campis exsuccis, agris, tectis, muris in Suecia, Germania, Dania, Anglia, Gallia, Hollandia.

2. MYOSURUS foliis ramosis.
Myosuros annua verna ceratophylla. *Vaill. act.* 1719. *p.* 44.
Adonia pusilla segetum, foliis tenuibus trifidis, spica leviter pilosa caudam vulpinam referente. *Pluk. alm.* 11.
Cratæogonum pumilum luteum, absynthii foliis, hispanicum. *Barr. rar. t.* 375.
Cratæogonum hispanicum. *Barr. rar. t.* 376. *f.* 2.
Ranunculus alopecuroides, ajugæ foliis. *Bocc sic.* 28. *t.* 14. *f.* 3. *n.*
Ranunculus ceratophyllus, seminibus falcatis in spicam adactis. *Moris. blef.* 299. *hist.* 2. *p.* 440. *s.* 4. *t.* 28. *f.* 22. *Raj. hist.* 583. *Tournef. inst.* 289. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 34.
Melampyrum luteum minimum. *Bauh. pin.* 234.
Melampyrum perpusillum luteum. *Lob. adv.* 11. *Dalech. hist.* 420.
Crescit vulgaris inter segetes in Gallo-provincia, Gallia Narbonensi & Hispania.
Differt a Ranunculis reliquis, parum.
Calyce *non colorato, lanceolato, sæpe persistente, connivente, erecto.*
Petalis *oblongis (squamula nectarifera magis erecta) calyce patentioribus.*
Stamina *decem, alternis minoribus; Germinibus subulatis, hirsutis.*
Si cui placeat hoc genus Ranunculis inserere, per me licet faciat, nec limites intercedentes sufficiunt.

Classis VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Prodit sub hac classe Familia plantarum visu judice omnium pulcherrima, splendidissima, nobilissima, pretiosissima; ubi quidem vel innocentissima albedo oculos satiat, vel in sui oblectamentum rapit. Sapor hanc omnino rejicit, & Vires nostri machinæ interne ab ea horrent fere, oculisque totam concedunt. Olfactus valde paucas sibi gratas sibique dignas invenit.

Mechanismus plantæ quoad externa simplicissimus videtur, simplex enim communiter caulis, simplicissima folia, flores calyce destituti; numerus in fructificatione ternarius, bis tria communiter petala; bis tria stamina; trigonum pistillum; trilocularis, trigonus, trivalvis fructus; triplici receptaculo adnata semina. Radix carnosa tuberosa vel bulbosa, raro simpliciter fibrosa; Hic bulbus hybernaculum futuræ plantæ, caulesque annui, raro imo rarissime perennantes. Tempus florendi præcox ver, vel serus autumnus, vel gelida hyems huic tam nudæ familiæ. Qui unquam flores gratiosiores visui Tulipa, Hyacintho, Gloriosa, Amaryllide, Lilio, Fritillaria? Quæ plantæ majori pretio fuere venditæ umquam? An nimius horum florum Amor noceat, magis vel prodeat? Quis non ignoscat amanti!

TULIPA. *g. pl.* 261.

1. TULIPA.
Tulipa genus totum. *Bauh. pin.* 57. *Bauh. hist.* 2. *p.* 663. *Clus. hist.* 1. *p.* 138—151. *Best. eyst. vern.* 64—77. *Tournef. inst.* 373. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 138.

Crescendi locus spontaneus hoc seculo Europa est, quæ tamen eam ignorabat in annum 1559, *quo primus flos descriptus fuit a Conrado Gesnero Augustæ vindelicorum, ortus è semine quod missum fuit Byzantio, vel, ut alii, e Capadocia.*

Spontaneæ factæ communiter nobis corollâ flava & petalis lanceolatis sunt, hinc istæ videntur nobis magis naturales.

Cultura, terra varia, miscela differentium per copulam produxit tot varia, tamque infinita diversa & mixta, ut nullæ leges distinguendi varietates supersint, si vel magnitudinem caulis, figuram corollæ, colorem petalorum, &c. quis considerare velit.

Varietatem primariam dicerem Tulipam caule multifloro.

Tentarunt & Botanici Varietates recensere omnes, infructuoso licet conamine, at superati dudum ab Hortulanis Anthophilis quibus res cordi esse debet. Olim huic studio finem imponere debuissent Botanici.

Obstupui dum Harlemi in sede Anthophilorum aspexi qua industria hanc suam scientiam excoluere artis magistri; sane incredibili studio imposuere singulis propria nomina, nominibus authoritatem, authoritati pretium: valuere hæc nomina, ter centum licet plura inter eos, ut vulgatissimarum plantarum nomina inter doctissimos Botanicos, licet nec descriptiones, nec figuræ, nec characteres, nec systemata arti opem tulerint. Tentavi in hac florum sede fundamenta artis haurire, sed omni studio, omni adhibita autopsia oleum operamque perdidi; hoc tantum intellexi, doctissimum esse Botanicum qui species a Varietatibus distinguere novit, nec falsis speciebus Botanicen onerat; Tyroni itaque commendo verba Poetæ:
O formose puer nimium ne crede colori!

Planta hæc omnium quas novi simplicissima, floribus fere omnibus palmam eripuit, præsertim dum cum pulchritudine raritas interludebat, ut fuere quondam, si authoribus fides, qui pro uno bulbo 6700 *florenos solvere non veriti sunt; at vulgatior facta vilescere cœpit, Hyacinthisque palmam cedere; an jure?*

ERY-

Erythronium. *g. pl.* 262.

1. Erythronium. *Lob. adv.* 64. *hist.* 105.
Satyrium quorundam; Erithronium bifolium, flore unico radiato albo & purpureo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 680.
Dentali 1. *Clus. pan.*
Dens caninus. *Cæsalp. syst.* 410. *Dod. pempt.* 203.
Dens caninus, purpurascente flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 266.
Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
Dens canis latiore rotundioreque folio, flore purpurascente. *Moris. hist.* 2. *p.* 344. *s.* 4. *t.* 5. *f.* 1.
Dens canis latiore rotundioreque folio, flore ex purpurâ rubente. *Tournef. inst.* 378.
Dens canis latiore rotundioreque folio, flore ex purpura rubente majore. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 240.
α Dens canis latiore rotundioreque folio, flore candido. *Tournef.*
β Dens canis latiore rotundioreque folio, flore e purpura-candicante. *Tournef.*
γ Dens canis latiore rotundioreque folio, flore vinoso. *Tournef.*
δ Dens canis, flore luteo. *Tournef.*
ε Dens canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
Dens canis angustiore longioreque folio, flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 345. *s.* 4. *t.* 5. *f.* 2.
Dens canis angustiore longioreque folio, flore lacteo. *Tournef.*
Dens caninus albo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 266.
Dentali 2. *Clus. pan.*
Satyrium trifolium seu album. *Dalech. hist.* 1567.
ζ Dens canis angustiore longioreque folio, flore ex albo purpurascente. *Tournef.*
η Dens canis angustiore longioreque folio, flore suaveolente. *Tournef.*
Crescit prope Augustam Taurinorum *ad latera montis cui transito Pado obviam itur eundo Astam urbem. In montibus* Liguriæ, *prope Genuam; ad radices montium Styriæ non procul Grætzio solo herbido udo. In* Allobrogum *montibus.*

Fritillaria. *g. pl.* 260.

1. Fritillaria e foliorum alis florens.
Fritillaria. *Lob. hist.* 65. *Clus. hist.* 1. *p.* 152.
Meleagris. *Dod. pempt.* 233.
Meleagris sive Fritillaria saturatior & dilutior. *Bauh. hist.* 2. *p.* 681.
α Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64. *Moris. hist.* 2. *p.* 402. *s.* 4. *t.* 28. *f.* 1.
β Fritillaria alba variegata. *Bauh. pin.* 64. *Moris. hist.* 2. *p.* 402. *s.* 4. *t.* 18. *f.* 2.
γ Fritillaria alba præcox. *Bauh. pin.* 64.
δ Fritillaria serotina atro-purpurea. *Bauh. pin.* 64.
Crescit in pratis ad Ligerim *flumen, non procul Aurelia urbe Galliæ; inque* Pyrenæis, *ut & in* Aquitania.
Puto omnes Fritillarias a Tournefortio recensitas, excepta sequenti nostra, ejusdem esse speciei solasque varietates; videmus enim quotidie in hortis quomodo novæ producantur varietates, nova monstra. Fateor Fritillariam flore minore C. B. & Fritillariam serotinam floribus ex flavo virentibus C. B. sive Aquitanicas & Pyrenaicas in florum corolla parum differre, sed cum reliquas examino varietates, per gradus has ascendere descendereque notas, nec terminis aut limitibus ullis circumscriptas, observo, hinc est quod eas conjungam.

2. Fritillaria racemo nudo terminatrici.
Fritillaria maxima, flore obsoletæ purpuræ. *Tournef. inst.* 377.
Lilio-Fritillaria quod Lilium persicum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 141.
Lilium persicum. *Bauh. pin.* 79. *Moris. hist.* 2. *p.* 406. *s.* 4. *t.* 19. *f.* 1. *Dod. pempt.* 220. *Lob. hist.* 86. *Dalech. hist.* 1494.
Lilium persicum sive susianum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 699.
Lilium susianum *Clus. hist.* 1. *p.* 130.
Crescendi locum natalem ignoramus; in Europam Susis *e Persiæ urbe missa est radix.*
Videtur hæc demonstrare Fritillariam, Petilium & Erythronium genere naturali vix distingui debere? judicent alii.

Petilium. *g. pl.* 259.

1. Petilium foliis caulinis.
Corona imperialis (genus totum.) *Tournef. inst.* 373. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 137.
Corona imperialis. *Dod. pempt.* 202. *Dalech. hist.* 1495.
Corona imperialis sive Tusai. *Bauh. hist.* 2. *p.* 697.

Lilium seu corona imperialis (genus totum) *Bauh. pin.* 79. *Moris. hist.* 2. *p.* 406. *s.* 4. *t.* 19. *f.* 2, 3, 4.
Tusai sive Lilium persicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 127, 128.
Crescit forte in Persia *unde Constantinopolin, Constantinopoli vero in Europam, delata.*
Differentia imposita fuit speciei ex oppositis alterius Petilii foliis radicatis * Coronæ Regalis Dill. elth. 109., *quæ hujus videtur naturalis species.*
Petilium & Petilius flos. Plinii nomen, quod quidam hujus generis faciunt synonymon, huic imposui, cum corona imperialis F. B. 221. *& Tusai F. B.* 229 *stare nequeant, nec synonyma alia antiqua F. B.* 244. *supersint.*

LILIUM. *g. pl.* 258.

1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis intus glabris.
Lilium album vulgare. *Bauh. hist.* 2. *p.* 685.
Lilium album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 135.
Lilium album vulgare & odoratum, flore erecto. *Moris. hist.* 2. *p.* 409. *s.* 4. *t.* 21. *f.* 13.
Lilium candidum. *Lob. hist.* 83. *Dod. pempt.* 197.
Lilium. *Cæsalp. syst.* 418.
α Lilium album, flore pleno. *Schuyl. lugdb.* 42.
β Lilium album, floribus dependentibus sive peregrinum. *Bauh. pin.* 76.
Sultan Sambach. *Clus. hist.* 1. *p.* 134.
Crescit, ut fertur, juxta paludes in subhumidis Syriæ, *eique adjacentibus regionibus.*

2. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis intus scabris.
Lilium purpureo-croceum majus. *Bauh. pin.* 76. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 135.
Lilium rubens vel croceum majus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 688.
Lilium purpureum majus. *Dod. pempt.* 198. *Lob. hist.* 84.
α Lilium purpureo-croceum minus. *Bauh. pin.* 77.
β Lilium phœniceum. *Bauh. pin.* 77.
γ Lilium bulbiferum latifolium majus. *Bauh. pin.* 77.
δ Lilium bulbiferum angustifolium. *Bauh. pin.* 77.
ε Lilium bulbiferum minus. *Bauh. pin.* 77.
ζ Lilium bulbiferum incanum. *Bauh. pin.* 77.
Crescit copiose in Italiæ *arvis inter segetes, inque pratis, montibus & vallibus.* MATTH.; *In sylvis supra Neapolin prope* cœnobium Camaldulensium. RAJ. *In montanis* Austriæ *&* Stiriæ *pratis.* CLUS.
Singularis est illa varietas (γ—ζ) bulbillos ex alis foliorum superiorum, ut & ex alis pedunculorum promens; Hos dum producit communiter abortit nec semina proferre necesse habet. Bulbilli hi mox squamatim superne dehiscunt & maturi nigrescentes decidunt, radiculosque agunt.

3. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis.
Lilium, floribus reflexis, latifolium. *Bauh. pin.* 77.
Lilium, floribus reflexis, seu Martagon latifolium. *Moris. hist.* 2. *p.* 408. *s.* 4. *t.* 20. *f.* 6, 7, 8.
Lilium montanum sive sylvestre 1 majus & 2 minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 134.
Lilium montanum. *Lob. hist.* 85.
Lilium sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
α Martagon sylvaticum. *Rupp. jen.* 118.
Crescit Genevæ *in montibus copiose; In sylvis & umbrosis pratis* Austriæ, Stiriæ, Hungariæ; *In altissimis sylvis* Helvetiorum *& sylva* Harcynia.

3. LILIUM foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis.
Lilium, floribus reflexis, angustifolium. *Bauh. pin.* 78.
Lilium floribus reflexis seu Martagon angustifolium. *Moris. hist.* 2. *p.* 408. *s.* 4. *t.* 20. *f.* 10, 11, 12, 13.
Lilium sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 202.
Hemerocallis chalcedonica purpureo-sanguinea polyanthos. *Lob. hist.* 85.
α Lilium rubrum sive miniatum byzantinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 131.
β Lilium byzantinum, miniato saturato flore, polianthes. *Clus. hist.* 1. *p.* 132.
γ Lilium byzantinum, miniato dilutiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 132.
δ Lilium rubrum præcox. *Clus. hist.* 1. *p.* 133.
ε Lilium montanum, flavo flore, maculis distincto. *Clus. hist.* 2. *p.* 256.
ζ Lilium montanum, flavo flore, nullis maculis distincto. *Clus. hist.* 2. *p.* 256.
Crescit in Asia *& montibus* Pyrenæis.
Singularis mihi in hoc genere nota est filum seu capillus cancellatim valvas dehiscentes pericarpii, maturo fructu, connectens.

Uvu-

UVULARIA. *g. pl.* 263.

1. UVULARIA.
Fritillaria lutea, folio polygonati, fructu breviore. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 138.
Polygonatum ramosum, flore luteo, majus. *Corn. canad.* 38. *t.* 39. *Barr. rar. t.* 723.
Sigillum indicum, flore luteo. *Stap. theophr.* 1067.
Crescit in Nova Francia.
An Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum C. B. sit hujus speciei, dijudicent autoptici.
Uvulariæ nomen, hujus plantæ apud quosdam synonymon, retinui in hoc genere, cujus fruticatio uvulæ instar dependet.

GLORIOSA. *g. pl.* 264.

1. GLORIOSA.
Methonica gloriosa, foliis capreolatis, floribus fimbriatis reflexis. *Burm. zeyl.* 158.
Methonica malabarorum. *Herm. lugdb.* 688. *t.* 689. *Tournef. act.* 1706. *p.* 350. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 134. *Dill. gen.* 158. *Comm. flor.* 44.
Methonica malabarorum, Nienghala Zeylanensium. *Pluk. alm.* 249. *t.* 116. *f.* 3.
Lilium Zeylanicum superbum. *Comm. hort.* 1. *p.* 69. *t.* 35.
Mendoni. *Rheed. mal.* 7. *p.* 107. *t.* 57.
Crescit in Malabaria *&* Zeylona.
Methonicæ duplicem ob causam rejicio nomen (F. B. 229. 228.*), ejusque loco synonymon* Gloriosa *recipio, cum flores præ reliquis omnibus gloriam splendoris & pulchritudinis ferant; dein longe aptius datur hoc epitheton huic plantæ, quam yuccæ gloriosæ dictæ.*

ASPARAGUS. *g. pl.* 265.

1. ASPARAGUS inermis, foliis setaceis, caule herbaceo.
Asparagus hortensis, pratensis & marinus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 725.
α Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 490. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 65.
Asparagus sylvestris matthioli. *Dalech. hist.* 610.
Asparagus pratensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 725.
Asparagus tertii generis sive Palatium leporis. *Cæsalp. syst.* 217.
β Asparagus sativa. *Bauh. pin.* 489.
Asparagus sativus. *Dalech. hist.* 610.
Asparagus hortensis. *Dod. pempt.* 703.
Asparagus domesticus. *Moris. hist.* 2. *p.* 3. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 4.
Asparagus domesticus vulgaris. *Lob. hist.* 458.
Asparagus. *Raj. hist.* 683.
γ Asparagus maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin.* 490.
Asparagus marinus. *Clus. hist.* 2. *p.* 179.
Asparagus palustris. *Raj. hist.* 683.
Crescit α *in pratis ad* Rhenum *&* Danubium *copiose; in campis subarenosis* Hollandiæ; *In quibusdam locis* Angliæ; γ *In maritimis* Monspeliensibus.
Flores ex singula ala communiter tres in totidem pedunculis.

2. ASPARAGUS frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminatricibus, ramis reflexis, ramulis tetroflexis.
Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laricis ad instar ex uno puncto numerosis stellatim dispositis. *Pluk. amalth.* 40. *t.* 375. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 65.
Crescit in Africa, *ut nomen innuit.*
Rami sursum & deorsum secundum articulos alternatim flectuntur; aculeus reflexus brevissimus sub singulo ramo. Pedunculi ex sinu rami cum caule vel ramulo, solitarii, multiflori, racemosi. Folia triginta vel plura ex singulo puncto setacea patentia ultimis ramulis insident.

3. ASPARAGUS foliis quinis setaceis, spinis terminatricibus & lateralibus, ramulis ternis quaternisve.
Asparagus foliis acutis. *Bauh. pin.* 490. *Moris. hist.* 2. *p.* 3. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 65.
Asparagus petræus sive Corruda. *Raj. hist.* 683.
Corruda. *Bauh. hist.* 3. *p.* 727.
Corruda prior. *Clus. hist.* 2. *p.* 177.
Crescit ad sepes inque dumetis Italiæ; *circa* Monspelium *in Languadocia;* Castellæ *& in regno Granatensi.*

Folia non pungentia sunt & rigida in nostra, ut authores scribunt, hinc dubius de synonymis sum.

4. Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis setaceis, foliis setaceis fasciculatis lateralibus.
Asparagus aculeatus minor sarmentosus e maderaspatan. *Pluk. alm.* 54. *t.* 15. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 65.
Crescit dictitante nomine in Insulis Maderaspatanis.
Folia setacea, quatuordecim communiter plura ex singulo tuberculo. Rami inermes ut & caulis, excepto aculeo ramo singulo subjecto.

5. Asparagus aphyllos, spinis fasciculatis inæqualibus.
Asparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. *Bauh. pin.* 490. *Moris. hist.* 2. *p.* 3. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 65.
Asparagus sylvestris alter. *Dod. pempt.* 704.
Corruda altera. *Clus. hist.* 2. *p.* 178.
Corrudæ varietas. *Lob. hist.* 459.
Crescit in Sicilia *ad mare prope Tauromenium; ad* Tagum *fluvium in Lusitania atque etiam solo petroso in collibus* Bœticæ.
Accedit ad Asparagum Creticum fruticosum, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. itin.* 91. *t.* 15. *&* Asparagum *Pluk. phyt.* 15. *f.* 5. *depictum, differentiam nullam intercedentem descriptam observo.*

6. Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis.
Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pis.* 16. *t.* 12.
Asparagus africanus scandens, myrti folio angustiore. *Till. pis.* 16. *t.* 12.
Crescit in Africa.
Floris laciniæ ab apice ad basin revolutæ in hac specie sunt, reliquæ notæ asparagi omnes in flore.

Berberis. *g. pl.* 267.

1. Berberis spinis triplicibus.
Berberis vulgaris. *Clus. hist.* 1. *p.* 120.
Berberis dumetorum. *Bauh. pin.* 454. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 233.
Berberis officinarum. *Dalech. hist.* 138.
Berberis vulgo, quæ & Oxyacantha putata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 52.
Spina acida sive Oxyacantha. *Dod. pempt.* 750.
Crespinus. *Cæsalp. syst.* 99.
α Berberis sine nucleo. *Bauh. pin.* 454.
β Berberis, latissimo folio, canadensis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 233.
Crescit in Dumetis Ungariæ, Pannoniæ, Alsatiæ, *&c. hodie vulgaris facta fere per totam Europam, per semina ab avibus disseminata, præsertim in frigidioribus regionibus* Germaniæ, Angliæ, Daniæ, Sueciæ.

Leontice. *g. pl.* 268.

1. Leontice foliis decompositis, petiolo communi trifido.
Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tournef. cor.* 49.
Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cæsalp. syst.* 270. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 6. *Dod. pempt.* 69. *Dalech. hist.* 168. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 208.
Leontopetalon quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 489.
Crescit frequens in Apuliæ *arvis, Rauwolfius eandem circa* Halepum *observavit.*
An liceat in classe naturali hanc plantam Liliaceis inserere? Sic suadet flos nudus; petala sex regularia; stamina sex & radix bulbosa; negat vero facies, folia composita, fructus unilocularis.
Nomen specificum opponitur alteri speciei dictæ Leontice foliis pinnatis, petiolo communi simplici * *Leontopetalon foliis costæ simplici innascentibus. Tourn. cor.*

Bulbine. *g. pl.* 269.

1. Bulbine caulescens.
Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis. *Dill. elth.* 310. *t.* 231. *f.* 298.
Phalangium africanum, foliis cepaceis, floribus spicatis aureis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 133.

Pha-

Phalangium non ramosum spicatum luteum, promontorii bonæ spei, foliis magnis cepæ pulposis. *Pluk. amalth.* 168.
Asphodelus zeylanicus, foliis rotundis cepaceis, floribus luteis. *Till. pis.* 17.
Crescit ad Promontorium bonæ spei *in Africa.*
Genere distinctissima a Phalangio Tournefortii videtur, cum unico pistillo instratur & fructum trilocularem contineat, dum Phalangium Tournefortii pistillum triplex & fructum tricapsularem exhibeat.

2. BULBINE acaulis.
Phalangium capense sessile, foliis aloëformibus pulposis. *Dill. elth.* 312. *t.* 232. *f.* 300.
Phalangium africanum, foliis ficoidis, floribus spicatis aureis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 134.
Asphodelus africanus luteus, foliis aloës. *Till. pis.* 17.
Asphodelo affinis africana non ramosa, floribus luteis, cepaceis foliis succulenta mucilagine farctis, Aloë fallo dicta. *Pluk. amalth.* 40.
Crescit cum antecedenti, cui valde affinis est.
Bulbine vocabulum apud Plinium occurrit, huc usque vagum, quod huic generi imposui.

SCILLA. *g. pl.* 270.

1. SCILLA radice tunicata.
Scilla rubentibus radicis tunicis, folio aloës carinato. *Pluk. alm.* 336.
Scilla vulgaris radice rubra. *Bauh. pin.* 73. *Moris. hist.* 2. *p.* 395. *f.* 4. *t.* 16. *f.* 1.
Scilla ruffa magna vulgaris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 615.
Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 171. *Lob. hist.* 75.
Scilla seu Squilla officinalis marina callipolitana. *Seb. thes.* 1. *p.* 72. *t.* 44. *f.* 45.
Scilla. *Cæsalp. syst.* 403.
Ornithogalum maritimum seu Scilla radice rubra. *Tournef. inst.* 381.
α Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73.
Scilla alba. *Besl. eyst. vern.* 35. *f.* 1.
Crescit circa Ulyssiponem *& aliis* Lusitaniæ *&* Hispaniæ *locis.*
Singulare est quod foliis destituta floreat.

2. SCILLA radice squamosa.
Lilio-hyacinthus vulgaris, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 372. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 136.
Hiacinthus leiriophyllos, radice squamata lilii. *Moris. hist.* 2. *p.* 375. *f.* 4. *t.* 13. *f.* 21.
Hyacinthus stellaris, foliis & radice lilii. *Bauh. pin.* 46.
Hyacinthus stellatus, lilii folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 183.
Hyacinthus stellaris alius lilifolius. *Dalech. hist.* 1514.
Hyacinthus liliofolius stellatus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 589.
α Lilio-hyacinthus vulgaris, flore niveo. *Tournef.*
Crescit in montibus Biscariæ, Galliæ Aquitanicæ, Puiole *in* Hispania *&* Pyrenæis.

3. SCILLA radice solida, floribus nutantibus alternis.
Hyacinthus stellaris cæruleus amoenus. *Bauh pin.* 46. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 116.
Hyacinthus stellaris, caulibus pluribus ex eodem bulbo ortis, singulis pluribus floribus oneratis. *Moris. hist.* 2. *p.* 374. *f.* 4. *t.* 12. *f.* 17.
Hyacinthus stellatus bizantinus. *Besl. eyst. vern.* 43. *f.* 3.
Hyacinthus stellatus bizantinus major, flore borraginis. *Raj. hist.* 1156.
Ornithogalum cæruleum byzantinum. *Tournef. inst.* 380.
α Ornithogalum byzantinum, flore albo. *Tournef. inst.* 380.
Crescit forte circa Byzantium, *unde in Europam delata est* 1590. *ad Clusium.*

4. SCILLA radice solida, floribus patentibus confertis corymbosis.
Hyacinthus stellaris spicatus seu fastigiatus, lata depressa spica. *Moris. hist.* 2. *p.* 374. *f.* 4. *t.* 12. *f.* 16. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 116.
Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 461.
Hyacinthus stellatus italicus. *Besl. eyst. vern* 42. *f.* 1. *optima.*
Hyacinthus stellatus multiflorus, cinerei coloris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 582.
Hyacinthus stellatus, cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. *p.* 184.
Ornithogalum spicatum cinereum. *Tournef. inst.* 380.
Crescit. . . .

5. SCILLA radice solida, floribus erectis paucis.
Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin.* 45. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 117.
Hyacinthus stellatus bifolius & trifolius vernus dumetorum, flore cæruleo & albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 579.
Hyacinthus stellaris germanicus præcox bifolius, & Hyacinthus stellaris præcox trifolius. *Moris. hist.* 2. *p.* 374. *f.* 4. *t.* 12. *f.* 15.
Hyacinthus parvus stellatus vernus. *Besl. eyst.* 1. *p.* 37.
Ornithogalum bifolium germanicum cæruleum. *Tournef inst.* 380.
α Ornithogalum trifolium germanicum, flore saturate cæruleo. *T.*

β Ornithogalum bifolium germanicum, flore carneo. *T.*
γ Ornithogalum bifolium germanicum, flore ex albido. *T.*
Crescit in insula Bardeseja *circa Cambriam copiose; circa* Genevam, Monspelium & Blæsas, *inque multis Germaniæ campis juxta sepes.*

ORNITHOGALUM. *g. pl.* 271.

1. ORNITHOGALUM fructificationibus secundis in scapo pendulis, staminibus omnibus latis emarginatis.
Ornithogalum exoticum, magno flore, minore innato. *Bauh. pin.* 70. *Tournef. inst.* 379. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 143.
Ornithogalum exoticum seu neapolitanum, flore minore majori innato. *Moris. hist.* 2. *p.* 379. *s.* 4. *t.* 13. *f.* 8.
Ornithogalum neapolitanum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 631. *Besl. eyst.* 1. *p.* 42. *f.* 1. *Clus. app.* 2. *p.* 9. *descr. fig.*
α Ornithogalum neapolitanum, flore pendente priori valde affine, si non idem. *Moris. hist.* 2. *p.* 380. *s.* 4. *t.* 13. *f.* 9.
Crescit in agro Neapolitano *frequentissima.*
Filamenta in hac specie lata sunt & conniventia in formam ovato-campanulatam, emarginata, germenque includentia, colorata, proin a Botanicis, qui partes florum non intellexere, flore flori innato seu duplicato creditum est.

2. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapum longe superantibus, filamentis alternis emarginatis.
Ornithogalum umbellatum minus candidum vulgare. *Moris. hist.* 2. *p.* 378.
Ornithogalum vulgare & verius, majus & minus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 630.
Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin.* 70. *Boerh. lugdb. p.* 142.
Ornithogalum dodonæi seu Bulbus leucanthemus *Dalech. hist.* 1582.
Ornithogalum. *Cæsalp. syst.* 405.
Bulbus leucanthemus minor, sive Ornithogalum. *Dod. pempt.* 221.
Bulbus solisequius. *Tabern. hist.*
Eliocarmos. *Reneal. spec.* 88.
Crescit in pratis circa Dresdam *ad* Albim *fluvium; in Italia prope* Patavium *& juxta* Villamnovam; *circa* Lugdunum *in* Gallia; *imo & per maximam partem* Germaniæ.

3. ORNITHOGALUM scapo diphyllo pedunculis simplicibus terminatricibus, filamentis omnibus subulatis.
Ornithogalum luteum. *Bauh. pin.* 71. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 142. *Dalech. hist.* 1583.
Stellaris arvensis, flore luteo umbellato. *Dill. gen.* 110. *giss.* 38.
Bulbus sylvestris fuchsii, flore luteo, sive Ornithogalum luteum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 623.
Bulbus sylvestris. *Dod. pempt.* 222.
Crescit in agris, hortis oleraceis & umbrosis frequens per Sueciam, Germaniam, Belgium, Galliam.

CONVALLARIA. *g. pl.* 272.

1. CONVALLARIA scapo nudo. *Flor. lapp.* 112.
Majanthemum flore albo simplici. *Siegesb. monogr.* 8.
Liliago. *Vaill. paris.* 116.
Lilium convallium. *Cæsalp. syst.* 224. *Dod. pempt.* 205. *Dalech. hist.* 838.
Lilium convallium vulgo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 531. *Moris. hist.* 3. *p.* 539. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 1.
Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304. *Tournef. inst.* 77. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 64.
α Lilium convallium flore rubente. *Bauh. pin.* 304.
β Lilium convallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.
γ Lilium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.
δ Lilium conv. latif. flore pleno variegato. *Tournef.*
ε Lilium convallium angustifolium. *Tournef.*
ζ Lilium convallium cum pluribus florum ordinibus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 533.
Crescit in pratis montosis & frigidioribus Germaniæ, Angliæ, Hungariæ, Daniæ, *omnium autem copiosissime in* Suecia, *rarius in* Lapponia.

2. CONVALLARIA foliis alternis, floribus ex alis.
Frassinella. *Cæsalp. syst.* 224.
α Polygonatum latifolium vulgare. *Bauh. pin.* 303. *Moris. hist.* 3. *p.* 537. *Tournef. inst.* 78. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 63.
Polygonatum vulgatius. *Besl. eyst. vern.* 89. *f.* 2.
Polygonatum, vulgo Sigillum Salomonis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 529.
β Polygonatum latifolium maximum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum majus vulgari simile *Bauh. hist.* 3. *p.* 529.
Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 275.

γ Polygonatum latifolium, hellebori albi foliis. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum amplitudinis foliorum ellebori albi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 530.
δ Polygonatum floribus ex singularibus pediculis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 529.
Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum latifolium 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 276.
ε Polygonatum humile anglicum. *Raj. syn.* 263.
Crescit in præcipitiis montium nemorosis & sepibus seclusis a boum devastatione ante mediam æstatem in regionibus frigidiis, uti Austriæ, Angliæ, Germaniæ & Sueciæ.
Varietates hæ α. β. γ. δ. ε. *satis manifestæ & evidentes sunt, specie tamen non distinctas esse docuit attenta inspectio partium & attributorum in loco natali. Distinguat itaque eas qui velit, ego convictus sum quod specie distingui non debeant, licet pedunculi in aliis uniflori, in aliis multiflori sint.*

3. Convallaria foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114.
Polygonatum angustifolium non ramosum. *Bauh. pin.* 303. *Moris. hist.* 3. *p.* 538. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 14. *Tournef. inst.* 78. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 64.
Polygonatum angustifolium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 531. *Dalech. hist.* 1623.
Polygonatum 5 sive angustifolium 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 277.
Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 345.
α Polygonatum angustifolium ramosum. *Bauh. pin.* 304. *Bauh. hist.* 3. *p.* 531. *Moris. hist.* 3. *p.* 538. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 15.
Polygonatum 6 sive angustifolium 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 277.
Crescit in montibus & præcipitiis Scaniæ *in* Suecia, *juxta acidulas* Spadenses, *in Sylvis* Salevæ *prope Genevam, in Saltibus* Harcyniæ, *ad latera alpium* Lapponicarum *a parte Finmarkiæ norvegicæ. At* α *in* Silesia *inventa fuit.*

4. Convallaria foliis alternis, racemo terminatrici.
Polygonatum racemosum. *Corn. canad.* 36. *t.* 37.
Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 537. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 9.
Lilium convallium virginianum, polygonati foliis, racemosum. *Herm. lugdb.* 376.
Smilax aspera racemosa, polygonati folio. *Tournef. inst.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 64.
α Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 301. *t.* 311. *f.* 2.
Crescit in Virginia *aliisque americæ partibus.*

5. Convallaria foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113.
Monophyllon. *Raj. hist.* 668.
Unifolium. *Rupp. jen.* 82. *Dill. gen.* 138. *Dod. pempt.* 205. *Dalech. hist.* 1260.
Unifolium sive Ophris unifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 534.
Lilium Convallium minus. *Bauh. pin.* 304. *Moris. hist.* 3. *p.* 539. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 7.
Smilax unifolia humillima. *Tournef. inst.* 654. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 64.
Gramen parnassi. *Dalech. hist.* 423.
Crescit in pratis depressis nemorosis sterilioribus Belgii, Germaniæ, Daniæ, Sueciæ, Lapponiæ, *nullibi tamen frequentior observata quam in pratis* Angermanniæ.
Hæc species unicam tertiam partem numeri in fructificatione excludit; vide Fl. lapp. §. 113. *B.*

Hyacinthus. *g. pl.* 273.

1. Hyacinthus corollis campanulatis sexpartitis.
Hyacinthus oblongo flore. Spec. 1—10. *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthus. spec: 1—18. *Tournef. inst.* 344.
Hyacinthus. spec: 1—6. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 111.
Hyacinthus anglicus seu belgicus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 586.
Hyacinthus major, cæruleo oblongo pendulo flore. *Moris. hist.* 2. *p.* 373. *s.* 4. *t.* 11. *f.* 8.
Hyacinthus hispanicus. *Clus. hist.* 1. *p.* 176.
Hyacinthus non scriptus. *Dod. pempt.* 216.
Crescit in sylvis & dumetis Angliæ; *in marginibus agrorum* Hispaniæ & G. Narbonensis; *juxta vias in agro* Pedemontano *Italiæ.*
Hujus corollæ usque ad basin sexpartitæ sunt, nullo tubo instructæ; unde affinitas summa Scillæ cum Hyacinthis patet, proin nullo modo absurdi dicendi, qui Scillæ species ad Hyacinthos retulere.

2. Hyacinthus corollis infundibuliformibus semi-sexfidis, basi ventricosis.
Hyacinthus orientalis. species 1—15, & flore pleno 1—3. *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthi species 20—63. *Tournef. inst.* 345.
Hyacinthi species 15—58. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 113.
Hyacinthus orientalis. spec: 10—14. *Moris. hist.* 2. *p.* 474. *s.* 4. *t.* 11. *f.* 10—13.
Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.
Crescit in Asia, Africa, *&c.*

Vix datur flos qui culturæ leges aptius subit, cultiorque redditur hocce, hinc hodie apud Harlemenses Antophilos Florum Regina celebratur; demta cultura sensim sylvestres mores recipit; nostrum non est falces agris Hyacinthophilorum inferre, proin varietates eorum ipsis solis relinquimus.

Observandum in hoc genere tot dari corollarum differentes figuras, quot distinctæ species sunt.

3. HYACINTHUS corollis ovatis.
Hyacinthus racemosus moschatus. *Bauh. pin.* 43.
Hyacinthus racemosus & botryoides major; seu Muscari majus, obsoleto albo flore. *Moris. hist.* 2. *p.* 372. *s.* 4. *t.* 11. *f.* 6, 7.
Hyacinthus odoratissimus, dictus Tibcadi & Muscari. *Bauh. hist.* 2. *p.* 578.
Hyacinthus spurius recentiorum alter. *Dod. pempt.* 217.
Muscari obsoletiori flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 178. *Tournef. inst.* 348. ex purpura virente. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 114.
Dipcadi chalcedonicum. *Dalech. hist.* 1513.
α Muscari flavo flore. *Clus. hist.* 189.
Hyacinthus racemosus moschatus luteus. *Bauh. pin.* 43.
Crescit in hortis Constantinopoli vicinis, ultra Bosporum in Asia sitis, unde primum in Europam translata fuit planta.

4. HYACINTHUS corollis globosis.
Hyacinthus racemosus minor juncifolius. *Bauh. pin.* 43.
Hyacinthus racemosus. *Dod. pempt.* 217.
Hyacinthus botryoides 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 181.
Hyacinthus comosus minor, Bulbine plinii. *Dalech. hist.* 1511.
Hyacinthus vernus botryoides minor cæruleus, angustioribus foliis, odoratus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 571.
Muscari arvense juncifolium cæruleum minus. *Tournef. inst.* 348. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 115.
Bulbus sylvestris, quibusdam Hyacinthus sylvestris. *Cæsalp. syst.* 401.
α Muscari arvense juncifolium exalbidum minus. *Tournef.*
β Muscari arvense juncifolium carneum minus. *T.*
γ Muscari cæruleum majus. *Tournef. inst.* 347.
Hyacinthus racemosus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42.
δ Muscari flore albo. *Tournef.*
Crescit in agrorum marginibus & secundum vias in Hispania, Gallia Narbonensi, *in agro* Pedemontano *Italiæ, γ. δ. vero præsertim* Montbelgardi.

5. HYACINTHUS floribus paniculatis monstrosis.
Hyacinthus panicula cærulea. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus panicula comosa purpureo-violacea. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 115.
Hyacinthus comosus panicula cærulea. *Moris. hist.* 2. *p.* 371. *s.* 4. *t.* 11. *f.* 2.
Hyacinthus sannesius, panicula comosa. *Col. ecphr.* 2. *p.* 12.
Hyacinthus pennatus sive comosus ramosus elegantior. *Raj. hist.* 1163.
Crescit (ut fertur) in agro Papiensi *& juxta* Boran *in Gallia.*
Nullum florem magis monstrosum me vidisse fateor, hinc nec de genere, nec specie certus. Monstrosa est planta, quænam ideo mater sit me nescire fateor, cum nulla pars fructificationis sana persistat.

POLYANTHES. *g. pl.* 279.

1. POLYANTHES floribus alternis.
Hyacinthus indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Tournef. inst.* 347. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 114.
Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. *p.* 176. *Bauh. hist.* 2. *p.* 588. *Moris. hist.* 2. *p.* 376. *s.* 4. *t.* 12. *f.* 22.
α Hyacinthus indicus tuberosus, flore pleno. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 114.
Crescit in India Orientali. *vide Plum. gen.* 35.

2. POLYANTHES floribus umbellatis.
Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyn. prod.* 1. *p.* 39. *Comm. hort.* 2. *p.* 133. *t.* 67. *Seb. thes.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 4.
Hyacintho affinis africana, tuberosa radice, umbellata cærulea inodora. *Herm. lugdb.* 327. *Pluk. phyt.* 195. *f.* 1.
Crescit ad Caput bonæ spei.

CRINUM. *g. pl.* 275.

1. CRINUM.
Lilio-asphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. *t.* 14. *Dill. elth.* 194. *t.* 160. *f.* 195.
α Lilio-asphodelus americanus sempervirens minor albus. *Comm. rar.* 15. *t.* 5.
Crescit in America.
Apices petalorum unco seu appendiculo instructi fuere, exacte ut in Comm. rar. tab. 15. *exhibentur, quotiescunque eundem florentem vidimus.*
Crinum seu Crinon synonymon antiquum a Theophrasto Lilio impositum, in Lilii genere superfluum, eo itaque utimur ad designandum hocce genus, ab aliis notis distinctum.

HÆMANTHUS. *g. pl.* 276.

1. HÆMANTHUS foliis obtusis basi truncatis.
Hæmanthus africanus. *Herm. lugdb.* 306. *Comm. hort.* 2. *p.* 127. *f.* 64. *Tournef. inst.* 657. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 149.
Lilium indicum puniceum, gemino latiore folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 410. *s.* 4. *t.* 21. *f.* 16.
Lilionarcissus indicus polystemius seu stamineus, Squalioso italis. *Barr. rar. t.* 1041.
Lilionarcissus africanus, gemino latiori folio humi strato, floribus puniceis. *Pluk. alm.* 220.
Narcissus indicus serpentarius. *Hern. mex.* 885. 899. *Raj. hist.* 1127.
Tulipa promontorii bonæ spei. *Staph. theophr.* 334.
Crescit ad Caput bonæ spei.

2. HÆMANTHUS foliis lanceolatis.
Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. *t.* 140. *f.* 2.
Hæmanthus zeylanicus polyphyllos, caule maculato commelini. *Till. pis.* 79.
Dracunculoides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 266.
Hyacintho affinis africana, bulbosa radice, caule elegantissime maculato, foliis Colchici latissimis, floribus coccineis hexapetalis umbellatis. *Kigg. beaum.* 24. *Seb. thesaur.* 1. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 1, 2, 3.
Orchis seu Satyrium e guinea. *Swert. flor.* 1. *p.* 62. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 491. *s.* 12. *t.* 12. *f.* 11.
Crescit in Africa.
Hæc omnino baccifera est, de antecedenti nil certi scio, utpote quæ fructum apud nos non maturavit.

TRADESCANTIA. *g. pl.* 277.

1. TRADESCANTIA.
Tradescantia sive Ephemerum virginianum. *Rupp. jen.* 48.
Ephemerum virginianum joh. tradescanti. *Pluk. alm.* 134.
Ephemerum virginianum, flore cæruleo minori. *Tournef. inst.* 368. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 133.
Ephemerum phalangoides tripetalon non repens virginianum gramineum, flore cæruleo minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 606. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 4.
Phalangium virginianum tradescanti. *Raj. hist.* 1193.
Allium sive Moly virginianum. *Bauh. pin.* 516.
Moly s. Phalangium virginianum. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166.
α Ephemerum virginianum, flore cæruleo majori. *Tournef.*
Crescit in Virginia, *unde eandem habuit* JOH. TRADESCANT, *Musæo proprio clarus; a quo hanc plantam dixit* Ruppius.
Variat immense magnitudine & colore corollæ, unde species octo priores apud Tournefortium varietates sunt, nec distinctæ species.

ASPHODELUS. *g. pl.* 278.

1. ASPHODELUS caule simplici folioso, foliis trigonis fistulosis.
Asphodelus luteus & flore & radice. *Bauh. pin.* 110. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 110.
Asphodelus luteus. *Dod. pempt.* 208. *fig. flor. bona, plantæ mala. Bauh. hist.* 2. *p.* 632. *fig. bon. Cæsalp. syst.* 416.
Asphodelus, folio fistuloso striato, non ramosus luteus & flore & radice. *Moris. hist.* 2. *p.* 331. *s.* 4. *t.* 1. *f.* 6.
Crescit in Sicilia *ad promontorium Pachynum & alibi.*

2. ASPHODELUS caule nudo, foliis laxis.
Asphodelus albus ramosus mas. *Bauh. pin.* 28. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 110.
Asphodelus albus ramosus. *Moris. hist.* 2. *p.* 330. *s.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
Asphodelus major, flore albo, ramosus & non ramosus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 624.
Asphodelus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 196.

Asphodelus, caule ramoso, maritimus mas. *Cæsalp. syst.* 415.
α Asphodelus albus non ramosus. *Bauh. pin.* 28. *Moris. hist.* 2. *p.* 331. *s.* 4. *t.* 1. *f.* 2.
Asphodelus albus. *Dod. pempt.* 206.
Asphodelus 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 197.
Asphodelus caule simplici in alpibus. *Cæsalp. syst.* 415.
β Asphodelus purpurascens, foliis variegatis. *Bauh. pin.* 28.
Crescit in montibus Messanæ, *in collibus saxosis* Monspelii, *in* Lusitania, Hispania, Gallia Narbonensi.
Varietates α *&* β *specie a naturali planta non differre monent J. Bauhinus, Morisonus & Rajus.*

HEMEROCALLIS. *g. pl.* 279.

1. HEMEROCALLIS radice tuberosa, corollis monopetalis.
α Lilio-asphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Lilio-asphodelus luteus. *Raj. hist.* 1191. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 110.
Liliago minor. *Cæsalp. syst.* 416.
Lilium, asphodeli radice, luteum, sive Lilio-Asphodelus quorundam, flore luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 700.
Lilium luteum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80. *Moris. hist.* 2. *p.* 412. *s.* 4. *t.* 21. *f.* 1.
Lilium non bulbosum. *Dod. pempt.* 204.
β Lilio-asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Liliago major. *Cæsalp. syst.* 416.
Lilium, radice asphodeli, phœniceum sive Lilio-asphodelus quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 701.
Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80. *Moris. hist.* 2. *p.* 412. *s.* 4. *t.* 21. *f.* 3.
Crescit α *in* Ungaria *in pratis uliginosis prope oppidulum* Nemethwywar; *de alterius* β *loco nil scimus.*
Differunt α *&* β *magnitudine & colore corollarum admodum manifeste, specie autem eas separare mihi licet antequam viderim notam aliquam in numero, figura, situ vel proportione diversam his intercedere F. B.* 282. *cum magnitudo F. B.* 260. *& color florum F. B.* 266. *differentias nunquam constituant.*
Hemerocallis Theoph. Dioscor. Plin. a plurimis hujus plantæ apud veteres nomen creditur, cum flos noctu, vesperi vel mane explicetur, meridiano die contabescat. Hocce itaque nomine F. B. 241, 242, 244. *utor ad designandum Lilio-asphodelum, cujus nomen consarcinatum est. F. B.* 222. *Videntur & species istæ a Feuilleo sub eodem nomine generico pictæ ejusdem esse generis.*

2. HEMEROCALLIS, radice tuberosa, corollis hexapetalis.
Liliastrum alpinum minus. *Tournef. inst.* 369. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 134.
Asphodelus allobrogicus, magno flore lilii. *Herm. lugdb.* 65. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 110.
Phalangium flore lilii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 636.
Phalangium magno flore. *Bauh. pin.* 29.
Phalangium allobrogicum, magno flore, seu flore lilii. *Moris. hist.* 2. *p.* 333. *s.* 4. *t.* 1. *f.* 8.
Phalangium allobrogicum majus. *Clus. app. alt.*
Crescit in Alpibus Allobrogicis *prope maximum Carthusianorum cœnobium*, Rheticis *in pratis montis septimi Burmii, &* Genevæ *in monte* Thuïri.
Obs. In hac specie germen intra corollam seu supra receptaculum floris situm est, hinc corolla hexapetala; in antecedenti germen intra tubum floris, hinc corolla basi coalita seu monopetala est, has tamen genere distingui debere nullus prætendat, qui attributa generis propria considerat.

BURMANNIA. *g. pl.* 284.

1. BURMANNIA spica duplici.
Burmannia spica gemina Linnæi. *Burm. zeyl.* 50 *t.* 20. *f.* 1.
Planta zeylanica aquatica, lato & brevi gramineo folio, floribus cæruleis minimis, capsulis ventricosis. *Raj. app.* 559.
Crescit in Zeylona, *locis subhumidis & pratis paludosis.*
Dixi plantam hanc Zeylanicam spica germinata a JOHANNE BURMANNO, *Professore Botanices Amstelodamensium, claro ex* Thesauro Zeylanico, *in quo plantas ab* Hermanno *Collectas, summo studio & doctrina non mediocri elaboravit & publici juris nuper fecit, ut plantarum Zeylanensium historia, antea maxime obscura, Clarissimi Burmanni solius cura ab interitu vindicata sit. Aggreditur Clarissimus vir immensum opus* HERBARIUM AMBONICUM, *posthumum* G. E. Rumpfii, *diu desideratissimum, quod si absolvat publicetque, omnium Botanicorum animos devinctissimos promeruerit.*
Species congener Burmannia flore duplici *in Virginia crescit.*

RENEALMIA. *g. pl.* 853.

1. RENEALMIA filiformis intorta.
Cuscuta ramis arborum innascens caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluk. alm.* 126. *t.* 26. *f.* 5.
Cuscuta americana, super arbores se diffundens. *Raj. hist.* 1904.
Viscum caryophylloides tenuissimum, e ramulis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. flor.* 77. *hist.* 1. *p.* 191. *t.* 122. *f.* 2, 3. *Raj. app.* 406.
Camanbaga. *Marcgr. braf.* 46.
Crescit musci instar vel lichenis ex arboribus per maximam partem Americæ, uti in Carolina, Brasilia, Jamaica, *&c.*

TILLANDSIA. *g. pl.* 283.

1. TILLANDSIA foliis basi conniventibus simul in utriculum.
Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, semine filamentoso. *Sloan. flor.* 76. *hist.* 1. *p.* 188. *Raj. app.* 405.
Viscum indicum aliud. *Bauh. hist.* 1. *p.* 95.
Visci modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.* 423.
Peruviana alia facie, arboribus item innascens. *Dalech. hist.* 1829.
Crescit in truncis & ramis arborum frequens per Americam *calidiorem.*
Folia prope radicem arcte connivent & paulo supra basin coarctantur, adeoque utriculum constituunt in quem pluvia foliis patentibus incidens defluat & colligatur; collecta aqua servatur nec facile evolat evaporatque, cum utriculus superne angustatus sit. Hæc aqua præterquam quod plantæ conveniat & avibus, insectis & hominibus peregrinantibus urgente siti, nec præsente alia aqua, potum subministrat optimum in istis, ubi crescit, oris.
Caraguata nomen Plumieri americanum & barbarum est, in cujus locum substitui memoriam ELIÆ TILLANDSII, *primi, & unici Botanici, qui quondam in Finlandia floruit.*

BROMELIA. *g. pl.* 282.

1. BROMELIA foliis aculeatis, caule racemo laxo terminatrici.
Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46.
Ananas americana sylvestris altera minor barbados, & insulæ jamaicæ nostratibus colonis Pinguin dicta. *Pluk. alm.* 29. *t.* 258. *f.* 4. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 82.
Pinguin. *Dill. elth.* 320. *t.* 240. *f.* 311.
Caraguata-acanga. *Sloan. flor.* 118. *hist.* 1. *p.* 248.
Crescit in Jamaica *& aliis calidioribus Americæ partibus.*

2. BROMELIA foliis spinosis, fructibus coalitis caulem cingentibus.
Carduus brasilianus, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.
Carduo affinis sive brasiliana, Ananas dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 171. *s.* 7. *t.* 37. *f.* 1.
Ananas Acostæ, Pisonis, seu carduus brasilianus, foliis aloës. C. B. *Comm. hort.* 1. *p.* 109. *t.* 57.
Ananas Acostæ. *Dalech. app.* 12. *Sloan. flor.* 77.
Ananas. *Pis. braf.* 87. *Mer. sur.* 1. *t.* 1, 2.
Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida. *Plum. spec.* 20. *Tournef. inst.* 653.
Nana Brasiliensibus. *Marcgr. braf.* 33. *Raj. hist.* 1332.
Nana sive Strobilus peruvianus & Ananas. *Bauh. hist.* 3. *p.* 94.
Kapa-Tsiakka. *Rheed. mal.* 11. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Matzatli seu Pinea indica. *Hern. mex.* 311.
α Ananas aculeatus, fructu pyramidato, carne aurea. *Tournef. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 83.
β Ananas aculeatus, fructu conico, carne aurea. *Plum. spec.* 20.
γ Ananas lucide virens, folio vix serrato. *Dill. elth.* 25. *t.* 21 & 22.
δ Ananas non aculeatus, Pitta dictus. *Plum. spec.* 20.
Crescit in Hiatina *insula, in* nova Hispania, *in* Surinama *& aliis calidis Americæ locis montosis. In* Indiam orientalem *ex America delata est.*
Cultura hujus hoc tempore, in Belgio, præ reliquarum exercet Hortulanos, qui Mysteriis tument, non cuivis revelandis. Puto in his, ut in aliis Americæ calidæ plantis fovendis, summum artificium consistere in affundendo aquam; qui enim observat certo anni tempore calorem summum, absque pluvia vel maxime siccum, vexare plantas in calidis regionibus & hoc idem imitaretur in plantis per hyemem hypocaustum intrantibus, post longam scilicet sitim sufficientem præberet potum, videretur mihi culturam naturalem magna ex parte didicisse.
Fructus hujus vinosus est & si quis alius sapidissimus, structuraque & situ singularis. Flores enim plurimi undique caulem cingunt sessiles & approximati, qui Calyce florent tripartito, germini insidente, acuto, vix dehiscente, persistente, accrescente, connivente: Petala

tria sunt, basi ab initio fere connexa, oblonga, calyce breviora, marcescentia; Stamina sex, subulata, quorum alterna unguibus & basi corollæ inserta, persistentia; Stylus simplex, longitudine staminum; Maturescente fructu in unum corpus coalescunt & flores & bracteæ & caulis, maturæque simul comeduntur partes prædictæ omnes.

Absoluta florescentia stolones emittit mater, & decidua superior caulis pars, coronæ instar fructum & caulem terminans, exsiccata parum, terræque prægnanti commissa, radices agit, citiusque adolescit.

Plumier qui hujus generis plantas suis circumscribere adgressus est characteribus, ex hoc uno tria distincta proponit genera, Ananam, Karatam *&* Bromeliam. *Cumque extra dubium positum videtur hæc tria conjungi debere, debent & nomina.* Ananas & Karatas *ut &* Pinguin *sunt nomina barbara, adeoque excludenda, retineo itaque synonymon unicum* F. B. 244. 238. *quod superest ab* Ol. Bromelio, *qui primus inter Suecos plantas insignire synonymis adgressus est. Floraqae Gothica & Lupulologia inclaruit.*

Yucca. *g. pl.* 281.

1. Yucca foliorum margine integerrimo.
   Yucca foliis aloës *Bauh. pin.* 91. *Morif. hist.* 2. *p.* 419. *f.* 4. *t.* 23. *f.* 1. *vitiata. Dill. gen.* 111. *Pont. anth.* 296. *t.* 6. *f. n.*
   Yucca foliis aloës. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 132.
   Yucca indica, foliis aloës, flore albo. *Barr. rar.* 70. *t.* 1194.
   Yucca sive Yucca peruana. *Raj. hist.* 1201.
   Crescit in Americæ plurimis locis, ut in Canada, Peru, *&c.*

2. Yucca foliorum margine crenulato.
   α Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis. *Dill. elth.* 435. *t.* 323. *f.* 416.
   Aloë yuccæ foliis. *Sloan. flor.* 118. *hist.* 1. *p.* 249.
   Aloë, yuccæ foliis, caulescens ex vera cruce. *Pluk. alm.* 19. *t.* 256. *f.* 4.
   Aloë americana, yuccæ folio, arborescens. *Kigg. beaum.* 5. *Comm. præl.* 64. *t.* 14. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *n.* 45.
   β Yucca draconis folio serrato reflexo. *Dill. elth.* 437. *t.* 324. *f.* 417.
   Aloë americana, draconis folio serrato. *Comm. præl.* 42. 67. *t.* 16. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 129. *n.* 11.
   Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
   Tacori folia Draconis arboris similia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 405.
   Tacori Kayana & Wiapack nascentia folia. *Clus. exot.* 48.
   Crescit α in Vera Cruce, Jamaica, *variisque aliis Americæ partibus, locis campestribus & sylvosis.*
   Differt quidem β manifeste foliis angustioribus & longioribus ab α, specie itaque distinguat, qui aliquam in flore observat differentiam realem, quam folia non subministrant; De fructificatione enim nulla ad nos pervenit notitia.

Aloe. *g. pl.* 280.

1. Aloe foliis lanceolatis dentatis spina cartilaginea terminatis radicalibus.
   Aloë folio in oblongum aculeum abeunte. *Bauh. pin.* 286. *Morif. hist.* 2. *p.* 415. *f.* 4. *t.* 22. *f.* 2, 3.
   Aloë secunda seu folio in oblongum aculeum abeunte. *Sloan flor.* 117.
   Aloë mucronato folio, americana major. *Munt. icon.* 91.
   Aloë americana muricata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 701. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 129. *n.* 5.
   Aloë americana. *Besl. eyst. aut.* 38.
   Aloë ex america. *Dod. pempt.* 359. *Clus. hist.* 2. *p.* 160.
   Aloes alterum genus ex india occidentali. *Cæsalp. syst.* 418.
   Caraguata Guacu. *Marcgr. bras.* 87.
   α Aloë americana ex vera cruce, foliis latioribus & glaucis. *Comm. hort.* 2. *p.* 31. *t.* 16.
   Crescit in sterilioribus, aridioribus & saxosis collibus Americæ, Jamaicæ *& aliorum.*
   Differt varietas α foliis tenuioribus minus carnosis; facies tamen eandem esse plantam docet, licet flores a nobis visi non sint.
   Sero admodum apud nos floret, quod dum fiat, quam citissime scapum, cum summa sæpe arbore certantem promit; flores dum explicat spectatores tamquam ad portentum infinitos allicit, at absoluto brevi gaudio perit planta radicitus.
   Scapus huic arboris magnitudine, ramosissimus, floribus confertis sursum versis: Corolla campanulata, ad tres quartas partes sexfida, erecta. Filamenta staminum corollâ longiora, Antheris longis linearibus. Germen infra receptaculum floris.

2. Aloe foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis.
   α Aloë vulgaris. *Bauh. pin.* 386. *Morif. hist.* 2. *p.* 414. *f.* 4. *t.* 22. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 128. *n.* 1.
   Aloë vera vulgaris. *Munt. icon.* 96.
   Aloë. *Bauh. hist.* 3. *p.* 696. *Dod.* 359. *Clus. hist.* 2. *p.* 160. *Besl. eyst. aut.* 37.

Aloë peregrina. *Cæsalp. syst.* 417.
Aloë dioscoridis & aliorum. *Sloan. flor.* 119.
Kadanaku vel Catevala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 7. *f.* 3.
Caraguata seu Ervabatosa. *Marcgr. bras.* 37.
β Aloë vera minor. *Munt. aloed.* 2. *f.* 21. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 129. *n.* 3.
Aloë americana minor, foliis per margines frequentissimis & molliusculis spinis armatis. *Herm. lugdb.* 16.
Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Pluk. alm.* 19. *t.* 240. *f.* 4.
Aloë succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Breyn. prod.* 2. *p.* 12. *Comm. hort.* 1. *p.* 91. *f.* 48.

Crescit α. β. in campis aridis & saxosis utriusque Indiæ, uti Jamaica, Barbados, Caribæis, Brasilia, Malabaria, *insula* Succotra, Terra Sancta, *&c.*

Ex hac specie Aloës succus officinarum paratur.

Species hæc plurima cum sequenti habet communia.

Cum has α. β. florentes non examinaverim, an specie differant difficile est determinatu; a facie tamen conjunctionem postulant. Beslerus flores præcedentis (α) in scapo ramoso pingit, Commelinus vero posterioris (β) scapo & floribus sequentis (3) simillimos exhibet; Fateor & in foliis vix obviam esse unicam notam propriam, qua spec. 2. a 3 distinguere queam, dijudicent itaque qui flores 2. α. β. viderint.

3. Aloe foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.
α Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusiorem desinentibus. *Comm. præl.* 68. *t.* 17. *rar.* 44. *t.* 44. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 129. *n.* 13.
β Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis caulem amplectentibus, dorsi parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. *t.* 18. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 14.
γ Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus latioribus & undique spinosis. *Comm. præl.* 70. *t.* 19. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 15.
δ Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 73. *t.* 22. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 17.
Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus caulem amplectentibus, foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. rar.* 45. *t.* 45.
ε Aloë africana, foliis glaucis, margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. *t.* 24. *hort.* 2. *p.* 23. *t.* 12. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 18.
ζ Aloë africana caulescens, foliis spinosis, maculis ab utraque parte albicantibus, notatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 9. *t.* 5. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 19.
Aloë africana maculata spinosa major. *Dill. elth.* 17. *t.* 14. *f.* 15.
η Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. elth.* 18. *t.* 14. *f.* 16.
Aloë africana caulescens, foliis spinosis, maculis ab utraque parte albicantibus obscurioribus magis glaucis quam (ζ) præcedens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 20.
θ Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 27. *t.* 14. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 21.
ι Aloë africana mitræformis spinosa. *Dill. elth.* 21. *t.* 17. *f.* 19.
κ Aloë africana arborescens montana non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 5. *t.* 3.

Crescit in rupibus Africæ.

Planta hæc proteo magis variabilis Commelino imposuit tot dari species, quot ferme individua; omnes autem enumeratas α—ι. ejusdem esse speciei docet florescentia.

His enim scapus erectus sæpius simplex, flores in thyrsum densum colligens, propriis pedunculis longitudine floris propriis insidentes; corollis cylindraceis, basi ventricosis, pendulis.

4. Aloe foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis.
Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obsita. *Comm. præl.* 77. *t.* 25. *rar.* 46. *t.* 46. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 23.

Crescit in argillosis Africæ.

Scapus simplex, erectus: squamis alternatis, per totam longitudinem, ex singula (exceptis decem vel pluribus infimis) solitarius flos pedunculatus, nutans, cylindraceus, sexpartitus, incarnatus, ore virescens: stamina sex, longitudine corollæ, tria paullo longiora, declinata omnia; stylus simplex.

5. Aloe foliis ovato-lanceolatis carnosis: apice triquetris: angulis inerme dentatis.
α Aloë africana minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *n.* 40. *t.* 131.
β Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 78. *t.* 27.

Crescit in campis Africæ.

Huic scapus simplex, ascendens, corollæ alternæ, fere sessiles, infundubiliformes, basi ventricosæ, limbo reflexæ, erectæ.

6 Aloe foliis ovato-subulatis acuminatis: tuberculis cartilagineis undique aspersis.
α Aloë africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 19. *t.* 10. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 29.
β Aloë africana margaritifera minor. *Comm. hort.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *Dill. elth.* 19. *t.* 16. *f.* 17.
γ Aloë africana margaritifera minima. *Comm. præl.* 43. *Dill. elth.* 20. *t.* 16. *f.* 18.

Crescit in campis Africæ.

Scapus longus, procumbens, ascendens, parum ramosus, ramis simplicibus longitudine scapi superioris, flores fere sessiles, erecti, tubo ovato-oblongo, limbo patente parvo, fructu triquetro, semine margine cincto.

7. Aloe foliis ovatis acuminatis: caulinis quinquefariam imbricatis.
Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. *Comm. præl.* 83. *t.* 32. *Dill. elth.* 16. *t.* 13. *f.* 14. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *n.* 33.
Crescit in campestribus Africæ.
Planta foliis vestita fere cylindracea est. Scapus erectus, raro ramosus; flores sessiles, fere erecti, ovati, limbo minimo.

8. Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis.
Aloë africana erecta triangularis, & triangulari folio viscoso. *Comm. præl.* 82. *t.* 31. *Till. pis.* 6. *t.* 5. *Dill. elth.* 15. *t.* 13. *f.* 13. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *n.* 32.
Crescit in campestribus Africæ.
Planta turbinem obverse pyramidalem triangularem repræsentat. Scapus filiformis, longissimus, simplex; flores erecti, tubulosi, limbo ringente, bifariam revoluto.

9. Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis ternis cartilagineis.
Aloë africana humilis, foliis ex albo & viridi-variegatis. *Comm. præl.* 79. *t.* 28. *rar.* 47. *t.* 47. *Till. pis.* 7. *t.* 7. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130 *n.* 24.
Crescit in solo argilloso Africæ.
Scapus simplex, rectus, flores ovato-oblongi, parum nutantes.

10. Aloe foliis rhomboidalibus crassis quinquefariam positis radicatis: apice triquetris plano-exstantibus.
Aloë africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *Till. pis.* 6. *t.* 5. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 130. *n.* 22.
Crescit in argillosis Africæ.
Scapus declinatus, bracteis alternis, summo flores sessiles, erecti, sexpartiti fere ad basin, conniventes in tubum obsolete triquetrum, superne dehiscentes in limbum bilabiatum, labio inferiore tribus petalis dehiscentibus revolutis, superne tribus petalis conniventibus reflexo-erectis, quorum intermedium brevius. Stamina sex, erecta, tubo dimidio breviora; Stylus vix manifestus, stigmate lacero.

11. Aloe foliis linguiformibus patulis distichis.
α Aloë africana arborescens montana non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 5. *t.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *n* 34.
β Aloë africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 15. *t.* 8. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *n.* 35.
γ Aloë africana, foliis planis conjugatis carinatis verrucosis, caule & flore corallii colore. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131 *n.* 36.
δ Aloë africana, flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 17. *t.* 9. *Boerh. lugdb.* 2 *p.* 131. *n.* 37.
ε Aloë africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elth.* 22. *t.* 18. *f.* 20.
Crescit in rupibus saxosis Africæ.
Scapus simplex, declinatus; Flores ovato-oblongi, penduli, ventre incarnato, tubo producto viridi obliquo cylindraceo, ore parvo; Corolla interne plicis ac si in totidem esset divisa petalis notatur; genitalia declinata sunt. Fructus erectus.

12. Aloe foliis lanceolatis planis erectis radicatis.
α Aloë guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 39. *t.* 20. *præl.* 84. *t.* 33. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *n.* 41.
Anonymos guineensis, aloës foliis geniculatis e viridi & atro undulatim variegatis, floribus rubicundis apocyni (fl. lilii convallium) dodartii simillimis. *Kigg. beaum.* 8.
β Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 41. *Pluk. alm.* 19. *t.* 256. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *n.* 42.
Aloë pumila serpentaria zeylanica. *Breyn. prod.* 2. *p.* 12.
Crescit in Guinea *&* Zeylona.
Scapus erectus, vix folia superans, flores undique erecto-patuli, tubo angusto, limbo revoluto; Folia zonis transversis variegata.
Obs. *Varietas α folia fere solitaria & exacte lanceolata ac erecta & plana promit; at β folia conferta ensiformia, præsertim interiora, marginibus involutis, reclinata, longissima.*

13. Aloe foliis lanceolatis integerrimis patentiusculis aculeo terminatis, radice caulescente.
Aloë americana, viridi rigidissimo & fœtido folio, Piet dicta indigenis. *Kigg. beaum.* 5. *Comm. hort.* 2. *p.* 35. *t.* 18. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 129. *n.* 10.
Aloë americana tuberosa fœtida major Pit, Pita. *Herm. prod.* 306.
Aloë americana, radice tuberosa minor. *Pluk. alm.* 19. *t.* 258. *f.* 2.
α Aloë americana, foliis angustioribus, ex Vera Cruce. *Hort. Carol.* 4.
Crescit in Curaçao.
Radix cylindracea & carnosa supra terram posita, cui folia affixa sunt. Flores non vidimus.

14. Aloe

14. ALOE foliis linearibus triangularibus radicatis membranaceis longissimis.
Aloë africana, folio triangulo longissimo & angustissimo, floribus luteis foetidis. *Comm. hort. 2. p. 29. t. 15. Boerh. lugdb. 2. p. 131. n. 43. Seb thes. 1. p. 29. t. 19. f. 3.*
Iris uvaria promontorii bonæ spei. *Stap theoph. 335.*
Iris uvaria, flore luteo. *Breyn prod. 2. p. 59.*
Crescit ad Caput bonæ spei.
Datur apud nos & angulis foliorum integris & serratis.
Scapus erectus, simplex, longus, ex apice thyrsifer, floribus fere sessilibus, pendulis, confertis, imbricatis.
Obs. Aloës familia ad species, neglecta florum consideratione, secundum folia tuto & certo numquam referri potest.

RICHARDIA. *g. pl.* 285.

1. RICHARDIA.
Richardia procumbens, myosotidis facie, flore conglomerato. *Houst.*
Crescit in America.
Caulis ramosus, pilis patentibus hispidus, articulatus. Folia opposita, oblonga, obtusa, desinentia in petiolos, villosa. Petioli coeunt membrana margine setis quibusdam erectis dentato. Flores conglobati ex alis & ramorum summitatibus. Tota planta pilis rigidis obsita est.

PONTEDERIA. *g. pl.* 291.

1. PONTEDERIA floribus spicatis.
Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittariæ folio. *Pet. gaz. t. 5. f. 2.*
Sagittariæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea. *Moris. hist. 3. p. 618. s. 15. t. 4. f. 8. Pluk. alm. 326.*
Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, foliorum auriculis amplioribus retusis, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Pluk. mant. 152. t. 349. f. ult.*
Crescit in aquaticis Marilandiæ & Virginiæ.
Hujus generis videtur Carim-golo Hort. mal. 11. p. 91. t. 44.
Dixi hoc plantæ genus a JULIO PONTEDERA, *in Gymnasio Patavino Botanices Professore, Compendii Tabularum botanicarum, Dissertationum de floribus compositis & doctissimæ Anthologiæ auctore; qui in examinando partes fructificationis paucos pares habuit.*

BULBOCODIUM.

1. BULBOCODIUM.
Colchicum vernum. *Clus. app. 2. p. 203. Bauh. hist. 2. p. 652.*
Colchicum vernum hispanicum. *Bauh. pin. 69. Boerh. lugdb. 2. p. 117.*
Crescit in Hispania.
Bulbocodium mihi aliud longe genus audit quam quod Tournefortio. Differt a Colchico petalis sex, stylo unico, capsula minus divisa.

PANCRATIUM. *g. pl.* 287.

1. PANCRATIUM spatha biflora.
Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth. 299. t. 222. f. 289.*
Crescit in Mexico.

2. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis lanceolatis.
Narcissus americanus, flore multiplici albo odore balsami peruviani. *Tournef. inst. 358.*
Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort. 2. p. 173. t. 87.*
Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus, staminibus sex e tubi ampli margine extantibus. *Sloan flor. 115. hist. 1. p. 244.*
Crescit in campis sylvestribus & pratis insulæ Christophori, Jamaicæ, Caribearum.

NARCISSUS. *g. pl.* 286.

1. NARCISSUS foliis ensiformibus, florum nectario rotato breviſſimo.
Narciſſus medio purpureus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 600. *Dod. pempt.* 223.
Narciſſus albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.
Narciſſus albus, circulo croceo vel luteo. *Bauh. pin.* 49.
Narciſſus unico flore. *Cæſalp. ſyſt.* 413.
Creſcit in pratis montoſis Italiæ & Galliæ Narbonenſis.
Variat corollis majoribus; ſpathis multifloris, floribus plenis: excluſis vel incluſis nectariis.

2. NARCISSUS foliis enſiformibus, florum nectario longitudine petalorum.
Narciſſus ſylveſtris pallidus, calice luteo. *Bauh. pin.* 52.
Narciſſus major totus luteus, calice prælongo. *Bauh. pin.* 52.
Narciſſus luteus ſylveſtris. *Dod. pempt.* 227. *f.* 1 & 2.
Pſeudo-Narciſſus major hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 165. *f.* 2.
Bulbocodium vulgatius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 593.
Bulbocodium hiſpanicum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 594.
Creſcit in Anglia, Hiſpania, Italia *in nemoroſis, dumetis, ſepibus, præſertim ſubhumidis.*
Variat magnitudine plantæ, colore floris pallidiori vel ſaturatiore, corolla duplicata vel plena, nectario ſolo pleno vel petalis mixto pleno, &c.

3. NARCISSUS foliis enſiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe breviore.
Narciſſus medio-luteus copioſo flore, odore gravi. *Bauh. pin.* 50.
Narciſſus flore pleno 1 & 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 160.
Creſcit in pratis Monſpelienſibus *&* Hiſpaniæ *locis mari objectis.*
Variat florum magnitudine, colore albo & luteo, in nectario vel petalis vel utrisque, plenitudine varia, magnitudine & figura nectarii aliquando, numero florum ex eadem ſpatha.

4. NARCISSUS foliis ſubulatis, florum nectario breviſſimo.
Narciſſus juncifolius, oblongo calice, luteus major. *Bauh. pin.* 51.
Narciſſus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.
Narciſſus juncifolius 2, & Narciſſus juncifolius minor. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 159.
Creſcit in pratis montanis circa Guadalupam *&* Toleto; *in uliginoſis inter* Hiſpalim *&* Gades.
Variat & hæc floribus, variis modis.

5. NARCISSUS foliis ſubulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis.
Narciſſus montanus alter, flore fimbriato. *Bauh. pin.* 53.
Narciſſus montanus juncifolius, calice aureo. *Bauh. pin.* 53. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 363. *ſ.* 4. *t.* 9. *f.* 15.
Pſeudo-narciſſus juncifolius 2, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 166.
Pſeudo-narciſſus juncifolius. *Beſl. eyſt. vern.* 51. *f.* 5.
Pſeudo-narciſſus minimus juncifolius aureus. *Beſl. eyſt.* 1. *p.* 60. *f.* 4.
Bulbocodium tenuifolium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 596.
Creſcit inter Ulyſſiponem & Hiſpalim.
Diſtinctiſſimus eſt hujus ſpeciei Flos a congenerum, cujus petala plano-ſubulata, nectarium turbinatum (non infundibuliforme, ut in aliis) petalorum corollâ longe majus, erectum, & ſtamina ac piſtillum ad latus inferius nectarii declinata, quod in alia ſpecie congenere non vidi.
Species Narciſſi modo 5 novi, Boerhaavius recenſet 47. *Rajus* 50. *Beſlerus* 39. *Barrelier* 66. *Tournefortius circiter* 100., *Harlemenſes Hortulani plures, & omni anno novæ producuntur ſpecies, ſi naturæ & artis luſus, creationis author dici poſſet; ego ſolum creata omnipotentis rimare ſtudeo.*
Monopetalos flos Narciſſi non eſt, ut vulgo traditur, ſed hexapetalos, adnexis petalis nectarii tubo.

GALANTHUS. *g. pl.* 288.

1. GALANTHUS.
Leucojum bulboſum triphyllum. *Dod. pempt.* 230.
Leucojum bulboſum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 96.
Leucojum bulboſum minus triphyllon. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 591.
Leucojum bulboſum præcox minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 169.
Leucojum bulboſum minus præcox, tribus petalis albis minoribus cingentibus, terna minora herbacei coloris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 364. *ſ.* 4. *t.* 9. *f.* 23.
Leuco-narciſſolirion minimum. *Lob. hiſt.* 64.
Narciſſus aquaticus alter. *Cæſalp. ſyſt.* 414.
Narciſſo-leucojum trifolium minus. *Tournef. inſt.* 387. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 147.

α Leucojum bulbosum trifolium majus. *Bauh. pin.* 56.

Crescit in umbrosis & subhumidis ad radices alpium inter Tridentum *&* Venetias, *& in* Pannoniæ *pratis, inque saltibus* Viennensibus.

Cum in nulla parte fructificationis secundum figuram cum Leucojo conveniat, separatum constitui genus; & certe si Pancratium a Narcisso, & Narcissus a Leucojo, & Leucojum ab Amaryllide distincta sint genera, & hæc ab iis distingui debet.

Galanthum dicta a γάλα *lac &* ἄνθος *flos, cum flos hic lactis instar niveus sit.*

An & hujus generis species sit Orthogalum luteo-virens indicum? Corn. canad. 160. f. 161., *sic crederem ni pistilla tria adumbrarentur.*

AMARYLLIS. *g. pl.* 289.

1. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis.
Lilio-Narcissus japonicus, rutilo flore. *Moris. hist.* 2. *p.* 367. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 147.
Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. *t.* 158.
Lilium sarniense. *Dugl. monogr. t.* 1, 2.
Seki san. *Kæmpf. jap.* 872.
Crescit in Japonia. *Radices ex Japonia allatæ & ex nave naufraga ejectæ in littus arenosum insulæ* Sarniæ *(Guernsay) inter spartia maritima & vento fortiore arenam eo appellente, qua demum prædicti bulbi tecti post aliquot annos summa cum incolarum admiratione, flores dedere. Moris.*

2. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis.
Lilio Narcissus polyanthos, flore incarnato, fundo ex luteo albescente. *Sloan. flor.* 115. *hist.* 1. *p.* 244. *Tournef. inst.* 386 *Boerh. lugdb.* 2 *p.* 147 *Seb. thes.* 1. *p* 25. *t* 17. *f.* 1.
Lilio Narcissus americanus, puniceo flore, Bella donna dictus. *Pluk. alm.* 220.
Lilium americanum, puniceo flore, bella donna dictum. *Herm. parad.* 194.
Lilium rubrum. *Mer. surin.* 22. *f.* 22.
Crescit in Caribæis, Barbados *&* Surinama.

3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis.
Lilio Narcissus jacobæus, flore sanguineo nutante. *Dill. elth.* 195. *t.* 162. *f.* 196.
Lilio Narcissus jacobæus latifolius indicus, rubro flore. *Moris. hist.* 2. *p.* 609. *s.* 4. *t.* 10. *f.* 31. *Tournef. inst.* 385.
Lilio Narcissus indicus rubeus monanthos jacobæus. *Barr. rar. t.* 1035.
Narcissus latifolius indicus, rubro flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 157. *Bauh. hist.* 2. *p.* 609.
Crescit in America meridionali.

4. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo refracto.
Lilio Narcissus vernus angustifolius, flore purpurascente. *Barr. rar. t.* 994.
Lilio Narcissus s. Narcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220 *t.* 42. *f.* 3
Crescit in Carolina.

5. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis.
Lilio Narcissus luteus autumnalis minor. *Tournef. inst.* 386. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 147.
Narcissus serotinus. *Clus. hist.* 1 *p* 162.
Narcissus autumnalis minor. *Bauh. hist.* 2 *p.* 662.
Crescit in Hispania *ad* Anam *flumen in Turdalis.*
Lilio narcissus vocabulum est consarcinatum, quod rejicio. Flores hujus generis eximii sunt, nescio num 2da parem habeat, hinc Bellæ donnæ dictæ plures; Bella donna virgilii, Amaryllis dicta, nomine transiit in proverbium de omni grato, & de secunda specie apud Hortulanos quosdam, quæ cum & radice amara sit, pro Amarella Amaryllis dicatur.

LEUCOJUM. *g. pl.* 290.

1. LEUCOJUM.
Leucojum bulbosum. *Clus. hist.* 1. *p.* 168.
Leucojum bulbosum vulgare. *Bauh. pin* 55. *Rudb. el.* 2. *p.* 95.
Leucojum bulbosum hexaphyllon. *Dod. pempt.* 230.
Leucojum bulbosum hexaphyllon, cum unico flore rarius bino. *Bauh. hist.* 2. *p.* 590.
Leucojum bulbosum præcox majus, sex petalis æqualibus & albis. *Moris. hist.* 2. *p.* 364.
Leuco-Narcisso-Lirion paucioribus floribus. *Lob. hist.* 64.
Narcissus aquaticus. *Cæsalp. syst.* 414.
Narcisso-Leucojum vulgare. *Tournef. inst.* 387. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 148.
α Leucojum bulbosum serotinum majus multiflorum. *Moris. hist.* 2. *p.* 364. *s.* 4. *t.* 9. *f.* 26.
Leucojum bulbosum majus sive multiflorum. *Bauh. pin.* 55.
Leucojum bulbosum polyanthemum. *Dod. pempt.* 230.

Crescit in umbrosis Helvetiæ *ad sepes in pascuis montosis; in* Italia *ad montem Taurinum; inter* Bassanum *&* Tridentum; *prope* Tubingam; *in* Pannonia *non procul Zolonock.* Leucojum *aliud est* Theophrasti, *aliud* Dioscoridis. *Botanici alii assumunt Theophrasti uti Ruppius, alii Dioscoridis uti Tournefortius. Nos retinemus cum Ruppio Theophrasti quatenus hoc antiquius sit Dioscoridis; Dioscoridis vero nomen hic removemus F. B. 213. 217. quod Cheiranthi nomine insignivimus.*

PORRUM. *g. pl.* 292.

1. PORRUM radice ambiente tunicata oblonga solitaria.
Porrum commune capitatum. *Bauh. pin.* 72. *Moris. hist.* 2. *p.* 390. *s.* 4. *t.* 15. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 143. *n.* 1, 2, 3.
Porrum. *Cæsalp. syst.* 406. *Bauh. hist.* 2. *p.* 551. *Dod. pempt.* 688.
α Porrum sectivum latifolium. *Bauh. pin.* 72. *Moris. hist.* 2. *p.* 390. *s.* 4. *t.* 15. *f.* 2.
Porrum sectivum. *Dod. pempt.* 688.
Crescit. . . .

2. PORRUM radice laterali cordata solida, pedunculo revoluto, capitulo bulbifero.
Allium sativum alterum, sive Allio-Prasum, caulis summo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73. *Moris. hist.* 2. *p.* 387. *s.* 4. *t.* 15. *f.* 10. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 145.
Allii genus, Ophioscorodon dictum quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 559.
Scorodo-prasum alterum, bulboso & convoluto capite. *Raj. hist.* 1120.
Scorodoprasum 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 191.
Crescit. . . .
Describitur & depingitur radix hujus plantæ a plurimis contra fidem & autopsiam fissilis, Allii imæ instar, cum tamen simplex sit ad latus caulis posita, hinc convexa, inde parum inflexa, cordata, tunica obvoluta, undique clausa, bulbillis quibusdam novis minimis hinc inde ad radicis basin positis. Pedunculus seu summa pars caulis ante florescentiam circumvolvitur, mox florente planta extenditur & rectus persistit; rupta spatha prodeunt bulbilli plurimi sessiles, inter quos flores propriis pedunculis longioribusque exseruntur, qui nullum fructum, nec ullum usum (raro bulbos) præstant, præterquam dignotionem generis.

CEPA. *g. pl.* 293.

1. CEPA scapo ventricoso foliis longiore, radice depressa.
Cepa vulgaris. *Bauh. pin.* 71. *Moris hist.* 2. *p.* 383. *s.* 4. *t.* 14. *f.* 1.
Cepa rotunda. *Dod. pempt.* 687.
Cæpe sive Cepa rubra & alba rotunda. *Bauh. hist.* 2. *p.* 547.
Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpurascentibus *Tournef. inst.* 382. *Boerh. lugdb.* 2 *p.* 144.
α Cepa vulgaris, floribus & tunicis albis *Tournef.*
Crescit. . . .

2. CEPA scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga.
Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Moris. hist.* 2. *p.* 383. *s.* 4. *t.* 14. *f.* 2. *Dod. pempt.* 687. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 144.
Crescit. . . .
Cum priori planta, qua mixta fuit a J. Bauhino aliisque, nil commune habet, est enim hæc perennis, post florescentiam radice persistens, spatha magis globosa, & scapo a foliis figurâ non distincto, contra ac in antecedenti.

3. CEPA scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis.
Cepa sectilis juncifolia perennis. *Moris. hist.* 2. *p.* 383. *s.* 4. *t.* 14. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 144.
Porrum sectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.
Porrum sectivum & Schœno-prasson quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 553.
Scheno-prasum. *Dod. pempt.* 689.
α Cepa alpina palustris tenuifolia. *Tournef. inst.* 383.
Crescit in alpibus (α) a qua sativam varietatem esse putamus.

4. CEPA foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis.
Cepa sterilis. *Bauh. pin.* 72.
Cepa ascalonica. *Moris. hist.* 2. *p* 383. *s.* 4. *t.* 14. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 144.
Cepa ascalonica sive fissilis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 551.
Cepis affinis ascaloniæ. *Cæsalp. syst.* 400.
Crescere perhibetur, (an fide certa?) in Palæstina.
Flores non vidimus, quæ si umquam apud nos floreat, certe hoc aloë (1) rarius fit.

AL-

ALLIUM. *g. pl.* 294.

1. ALLIUM radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus.
Allium sativum. *Cæsalp. syst.* 408. *Bauh. pin.* 73. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 145.
Allium vulgare & sativum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 554.
Crescit . . . .

2. ALLIUM foliis lanceolatis binis, umbellula laxa.
Allium latifolium luteum. *Tournef. inst.* 384. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 140.
Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75. *Moris. hist.* 2. *p.* 393. *s.* 4. *t.* 16. *f.* 4.
Moly latifolium, flore flavo. *Best. eyst.* 1. *p.* 77. *f.* 2.
Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. *t.* 60. *f.* 2.
Moly luteum botanicorum latifolium, allii odore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 562.
Moly pyrænaicum, flore luteo. *Rupp. jen.* 122.
Crescere fertur in Pyrenæis.

3. ALLIUM caule tereti, propagine ex ala.
Allium latifolium liliflorum. *Tournef. inst.* 384.
Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 146.
Moly theophrasti magnum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 568.
Moly theophrasti. *Clus. hist.* 1. *p.* 191.
Moly homericum. *Cæsalp. syst.* 404.
Crescit . . . .

JUNCUS. *g. pl.* 295.

1. JUNCUS foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus & pedunculatis.
Juncus villosus, capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246. *Fl. lapp.* 126.
Juncoides villosum, capitulo psyllii. *Scheuch. hist.* 310. *Mich. gen.* 42.
Cyperella capitulis psyllii. *Rupp. jen.* 130.
Gramen hirsutum capitulis psyllii. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 224. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 4.
Gramen luzulæ minus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 493.
Crescit ubique fere per Europam *vulgaris.*

ACORUS. *g. pl.* 296.

1. ACORUS verus sive Calamus aromaticus officinarum. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 626. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 167.
Acorum verum matthioli. *Dalech. hist.* 1618.
Calamus aromaticus. *Pet. gen.* 49.
Calamus aromaticus vulgaris, multis Acorum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 734. *Mich. gen.* 43.
Typha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 4.
Crescit omnium copiosissime ad fossas publicas Hollandiæ.
Si ab hac tantummodo teneritudine partium differat Acorus verus sive Calamus aromaticus officinarum asiaticus, radice tenuiore. Herm. lugdb. 9. Vaembu. Rheed. mal. 11. p. 99. t. 48. *quid vetat quo minus specie conjungi queat?*

DIGYNIA.

ORYZA. *g. pl.* 299.

1. ORYZA. *Bauh. pin.* 24. *theatr.* 479. *Bauh. hist.* 2. *p.* 451. *Moris. hist.* 3. *p.* 208. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 1. *Cæsalp.* 179. *Sloan. flor.* 24. *Dod. pempt.* 509. *Catesb. ornith.* 14. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 160.
Crescit in Indiæ Orientalis *paludibus.*

ATRAPHAXIS. *g. pl.* 298.

1. ATRAPHAXIS inermis, foliis undulatis.
Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo ad Polygona relata. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263. *Dill. elth.* 36. *t.* 32. *f.* 36.
Crescit, ut fertur, in Africa *& quidem ad* Caput bonæ spei.

2. Atraphaxis inermis foliis planis.
Lapathum orientale frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 85.
Crescit in Oriente.

3. Atraphaxis ramis spinosis.
Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. Dill. elth. 47. *t.* 40. *f.* 47.
Crescit in locis glareosis circa fluvios & rivulos in Media *prope urbem* Jenschi *seu* Hansen.
Atraphaxis nomen est Dioscoridis, atriplici impositum, at superfluum in eo loco, utimur itaque eodem ad designandum genus quoddam Rumici & Atriplici intermedium.

TRIGYNIA.

Rumex. *g. pl.* 300.

1. Rumex floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, granulo incumbente auctis.
Lapathum acutum. *Raj hist.* 175.
Lapathum acutum sive Oxylapathum *Bauh. hist.* 2. *p.* 983.
Lapathum folio acuto plano. *Bauh. pin.* 115. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 85.
α Lapathum angustifolium, capsulis verticillatis pendulis eleganter dentatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 85.
Crescit in locis succulentis humidiusculis per Europam.

2. Rumex floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, granulo incumbente auctis.
Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115. *Moris. hist.* 2. *p.* 579. *s.* 5. *t.* 27. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 85.
Lapathum sanguineum. *Munt. brit.* 211. *f.* 113.
Lapathum sanguineum sive Sanguis draconis herba. *Bauh. hist.* 2. *p.* 988.
Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650
Lapathum sylvestre 3 genus. *Dalech. hist.* 603.
Crescendi locus nobis ignotus est, si varietatem liceat vocare antecedentis speciei, nullum locum quærerem.
Distinctissima est ob succum atro-rubentem foliorum & vasorum per ea discurrentium.

3. Rumex floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis planis.
Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.* 129.
α Lapathum folio acuto crispo. *Bauh. pin.* 115. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 85.
Lapathum acutum crispum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 985.
Lapathum longifolium crispum. *Munt. brit.* 104.
β Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin.* 116.
Lapathum maximum aquaticum sive Hydrolapathum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 986.
Hydrolapathum majus. *Dalech. hist.* 604.
Britannica antiquorum vera. *Munt. brit.* 1.
γ Lapathum folio longissimo crispo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 85.
δ Lapathum hortense, folio oblongo. *Bauh. pin.* 44. 114.
Patientia *vulgo*.
Crescit in locis humidis, subhumidis & aquosis satis frequens per Europam.
Species has tres 1. 2. 3. *a foliis, a caule, a situ florendi vel alia nota vix ullum distinguendi posse persuasus sum, cum mille modis varient folia in figurâ, magnitudine, &c.; assumsi itaque pro differentia valvulas seu interiores alternas lacinias floris, quæ nunc integræ, nunc dentatæ, nunc granulo externe ad basin instructæ, quæ notæ, si varient, has tres species facile conjungerem. Non enim satis est dicere plantas specie distinctas esse, sed a vero Botanico requiritur, ut det rationem facti, cur distinguat & quibus notis diagnosticis distinguat.*

4. Rumex floribus hermaphroditis, foliis hastatis.
Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin.* 114 *Moris. hist.* 2 *p.* 583. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 9.
Acetosa romana rotundifolia. *Munt. brit.* 224. *f.* 200.
Acetosa hortensis. *Paul. dan.* 154.
Oxalis folio rotundiore repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 991.
Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.
α Acetosa rotundifolia hortensis major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 86.
Crescit in Alpibus Helveticis.

5. Rumex floribus hermaphroditis digynis.
Rumex foliis orbiculatis emarginatis *Fl. lapp.* 132.
Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs.* 97. *fig.*
Acetosa cambrobritannica montana. *Scheuh. alp.* 129.
Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. *Moris. hist.* 2. *p.* 583. *s.* 5. *t.* 36. *f. penult.*
Acetosa repens westmorlandica, cochleariæ foliis apicibus nonnihil sinuatis. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 2. Ace-

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 55. *prod.* 114.
Crescit in Alpibus Helveticis, Lapponicis *&* Wallicis.
Differentiam speciei in flore vide Fl. lapp. 132. *β.*

6. Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis, foliis ovatis.
Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prod.* 57. *Moris. hist.* 2. *p.* 597. *s.* 5. *t.* 30. *f.* 7.
Beta cretica, semine spinoso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 962.
Spinachia cretica supina, capsula seminis aculeata. *Tournef. inst.* 533. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 104.
Crescit in Creta *&* Sicilia.
Singulares sunt flores hujus speciei. Flores fœminei *ad alas foliorum quorum Calyx monophyllus est, fere ovatus, basi planus, angulatus, semisexfidus, laciniis alternis interioribus erectis conniventibus, exterioribus vero refractis acutis rigidis patulis;* Flores *autem* masculini *in eadem planta sunt & longe mitiores, insidentes ramulis terminatricibus nudis, desinentibus in racemum.*

7. Rumex floribus hermaphroditis geminatis, valvularum alis maximis reflexis membranaceis.
Oxalis africana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 992.
Acetosa vesicaria peregrina. *Besl. eyst. vern.* 105. *f.* 3.
Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Bauh. pin.* 114. *prod.* 54. *Moris. hist.* 2. *p.* 583. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 86.
Acetosa vesicaria, utriusque indiæ, annua. *Pluk. alm.* 8.
Crescit in Africa *&* America.

8. Rumex floribus hermaphroditis, caule arborescente, foliis subcordatis.
Acetosa arborescens, subrotundo folio, ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 86.
Lunaria magorum arabum. *Bauh hist.* 2. *p.* 994. *Lob. hist.* 470. donec alia nobis ostendatur.
Crescit in insulis Fortunatis.

9. Rumex foliis oblongo-sagittatis. *Fl. lapp.* 130.

Mas.
α Acetosa semine vidua *Hort. paris.* 4.
Acetosa sterilis moschovitica. *Moris. hist.* 2. *p.* 583.
β Acetosa sylvatica maxima sterilis. *Pont.* apud *Till. pis.* 179.

Fœmina.
α Acetosa pratensis. *Bauh. pin.* 114. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 85.
Acetosa vulgaris. *Raj. hist.* 178.
Oxalis vulgaris, folio oblongo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 989.
Oxalis. *Cæsalp. syst.* 165.
Lapathum acetosum vulgare. *Raj. syn.* 143.
β Acetosa sylvatica maxima fructifera. *Pont.* apud *Till. pis.* 179.
Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114.

Crescit in pratis & montibus herbosis & Alpibus, frequens per Europam.

10. Rumex foliis lanceolatis hastatis.

Mas.
α Acetosa arvensis lanceolata sterilis. *Pont.* apud *Till. pis.* 179.
Acetosa arvensis lanceolata, semine vidua. *Vaill par.* 2.
β Acetosa arvensis minima non lanceolata, semine vidua *Vaill. par.* 2.

Fœmina.
α Acetosa arvensis lanceolata fructifera. *Pont.* ap. *Till. pis.* 199.
Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin.* 114. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 86.
Oxalis parva auriculata repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 992.
Lapathum acetosum repens lanceolatum. *Raj. syn.* 143.
β Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

Crescit ubique in arenosis, lapidosis, incultis & muris per Europam.

11. Rumex fructibus dentatis: calyce reflexis, caput bovinum referentibus.
Acetosæ, ocymi folio, neapolitanæ bucephalephoræ. *Raj. hist.* 181.
Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114. *Moris. hist.* 2. *p.* 584. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 14. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 86.
Acetosa, ocymi folio, bucephalephoros. *Column. ecphr.* 1. *p.* 150.
Crescit circa Neapolim.
Fructus foliacei, ut in aliis, sed huic miro naturæ artificio bubulinum caput exprimentes, nam veluti collo cauli hæret & inde ad capitis extrema velut cornua parum inter se curva; paulo inferius vero, & veluti e regione oculorum, aures veluti apparent utrinque & supercilia; & ab his reliquum dependens capitis totius iconem exprimens. Raj. hist.

Saururus. *g. pl.* 307.

1. Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis folio longioribus.
Crescit in America, *communicata à* D. Gronovio.
Videtur proxime accedere ad Saururum botryitis majorem arborescentem, foliis plantagineis.

Sed folia in iſta quadruplo majora; ſpecimen dein noſtrum exſiccatum & imperfectum eſt, ut ſynonyma addere non liceat.
Species hæc dedit characterem generis.

2. SAURURUS foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis.
Piper frutex, ſpica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. *t.* 215. *f.* 2.
Piper longum arboreum altius, folio nervoſo minore, ſpica gracili & breviore. *Sloan. flor.* 44. *hiſt.* 1. *p.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
Creſcit in Jamaica.

3. SAURURUS foliis ovato-lanceolatis, nervis alternis.
Saururus cauda adunca. *Plum. gen* 51.
Saururus arboreſcens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. *t.* 77.
Piper longum, folio nervoſo pallide viridi, humilius. *Sloan. flor.* 44. *hiſt.* 2. *p.* 135. *t.* 87. *f.* 2.
Creſcit in variis Americæ regionibus ut in Jamaica, *&c.*
Flores cum in hiſce duabus ſpeciebus (2. 3.) non vidimus, nec de genere certi quid ſtatuere licet.

MENISPERMUM. *g. pl.* 306.

1. MENISPERMUM foliis peltatis anguloſis.
Meniſpermum canadenſe ſcandens, umbilicato folio. *Tournef. act.* 1705. *p.* 311. *Dill. gen.* 150.
Ciſſampelos ſive Malacociſſos. *Rupp. jen.* 53.
Hedera virginiana, clematis facie, radice flaveſcente. *Herm. lugdb.* 306.
Hedera monophyllos, convolvuli foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 232.
Clematitis hederæ folio. *Moriſ. bleſ.* 255.
Creſcit in Canada *&* Virginia.

ANTHERICUM. *g. pl.* 303.

1. ANTHERICUM filamentis lævibus, perianthio trifido.
Creſcit in Virginia, *unde acceptam communicavit. D. D. Gronovius.*
Folia gladiolata, erecta, diſtiche poſita, radicalia, externa breviora, levia, parum ſtriata linearia, acuminata.
Scapus *pedalis, tenuis, erectus, nudus.*
Flores *unicam tertiam partem ſcapi, ſuperioris ſcilicet, occupant, nunc ſolitarii, nunc bini, nunc terni ex eodem tuberculo, ad quod minima acuta ſquama, ex cujus ſinu pedunculi totidem ſimplices & proprii exeunt, longitudine ipſius Floris.*
Flos *pallidus, flaveſcens antheris cæruleis.*
Calyx. Perianthium minimum, ſemitrilobum.
Cor. Sexpartita, laciniis linearibus perſiſtentibus.
Stam. Filamenta ſex, ſubulata, longitudine corollæ. Antheræ *cordatæ.*
Piſt. Germen ovatum, ſimplex. Styli tres; Stigmata truncata.

COLCHICUM. *g. pl.* 304.

1. COLCHICUM foliis planis erectis.
Colchicum commune. *Bauh. pin.* 66. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 340. *ſ.* 4. *t.* 3. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 117.
Colchicum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 649. *Dod. pempt.* 640. *Fuchſ. hiſt.* 356. *flor.* 357. *fructus.*
Hermodactylus. *Cæſalp. ſyſt.* 410.
α Colchicum pleno flore. *Bauh. pin.* 67.
Creſcit in ſolo pingui pratenſi vel montoſo Angliæ, Pannoniæ, Auſtriæ, Luſitaniæ.
Variat infinitis modis florum colore, magnitudine & plenitudine, unde immenſa ſpecierum apud authores farrago, ego duas modo ſpecies certas novi, multas falſas vidi.
Singulare in hoc genere eſt quod autumno floreat, & vere inſequente fructificet.

2. COLCHICUM foliis undulatis patentibus.
Colchicum chionenſe, floribus fritillariæ inſtar teſſulatis, foliis undulatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 341. *ſ.* 4. *t.* 3. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 117.
Colchicum variegatum. *Corn. canad.*
Colchicum fritillaricum chienſe. *Raj. hiſt.* 1172.
Creſcit in Chio *inſula*
Folia hujus faciem exacte Tulipæ ferunt.

TE-

TETRAGYNIA.

PETIVERIA. *g. pl.* 854.

1. PETIVERIA.
Petiveria solani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50.
Verbenæ aut scorodoniæ affinis anomala, flore albido, calyce aspero, allii odore. *Sloan. flor.* 64. *hist.* 1. *p.* 172. *Raj. app.* 287.
Crescit copiose in sylvis umbrosis Jamaicæ.
Aspera ista pars fructus non est calycis, sed styli rigidi persistentis acuti.
Cum pabulum aliud bobus non suppetat, hanc depascere coguntur, unde lac eorum saporem contrahit fortem & ingratum; boum etiam caro in tantum resipit hanc plantam, ut odiosa & vix edendo sit. Renes præcipue sapore suo adeo penitus inficit, ut ægre possint tolerari, hinc antequam mactantur per hebdomadis spatium alio pabulo eos nutriunt lanii, quo peracto caro allii saporem amittit. Hæc Rajus ex Sloaneo. Si hæc firma sint, profecto esset hæc planta, in cujus viribus inquirendis & applicandis ingenium suum excercere posset therapeutices quidam mysta, forte nec sine summo usu.
Cruciformibus seu siliculosis vix inseri potest planta hæc corollâ destituta.
Planta frutescens est; Folia alterna, solitaria, ovato-lanceolata, versus basin angustiora, integra; spica ex singula ala, singula; flosculis alternis, remotis, albidis, persistentibus, sessilibus.

POLYGYNIA.

ALISMA. *g. pl.* 308.

1. ALISMA fructu obtuso trigono. *Fl. lapp.* 138.
Alisma. *Dill. gen.* 105. *giss.* 126.
Alisma rivini & cordi. *Rupp. jen.* 47
Damasonium lato plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 35.
Damasonium, ampliore folio, paniculatum. *Vaill. paris.* 46.
Ranunculus palustris, plantaginis folio ampliore. *Tournef. inst.* 292.
Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 45.
Plantago aquatica. *Cæsalp. syst.* 552. *Bauh. hist.* 3. *p.* 787. *Dalech. hist.* 1057.
Crescit vulgaris per Europam *ad littora & paludes.*
Folia ovato-lanceolata, umbellulæ verticillatim racemosæ, semina in capitulum obsolete trigonum truncatum læve.

2. ALISMA fructu globoso undique echinato.
Damasonium umbellatum, angustissimo folio. *Vaill. par.* 46.
Damasonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 35.
Ranunculus palustris, plantaginis folio, humilis & supinus. *Tournef. inst.* 292.
Plantago aquatica minor. *Raj. syn.* 257.
Plantago aquatica humilis angustifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 738.
Crescit in Belgio, Anglia *&* Gallia *juxta fossas & paludes.*
Folia lineari-lanceolata, umbellula simplex, semina plurima in capitulum globosum undique prominula acumine.

3. ALISMA fructu sexcorni.
Alisma pusillum angustifolium muricatum; sive Plantago aquatica minor. *Lob. hist.* 160.
Damasonium stellatum. *Dalech. hist.* 1058. *Bauh. hist.* 3. *p.* 789. *Vaill. act.* 1719. *p.* 35.
Crescit in & juxta fossas copiose in Anglia.
Folia ovata, umbellula simplex, pistilla sex modo in hac specie (in reliquis 12. plura.) Semina sex, in longa cornua simplicia, prominentia, patentia, lateribus compressa.
Tot sunt diversæ in hoc genere formæ fructus, quot species, ergo a fructu characterem desumere non licet.

Classis VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Esculus. *g. pl.* 310.

1. Esculus.
Hippo-Castanum vulgare. *Tournef. inst.* 612 *Boerh. lugdb* 2. *p.* 230.
Castanea equina. *Clus. hist.* 1. *p.* 7. *Cæsalp. syst.* 79. *Dalech. hist.* 33.
Castanea equina, folio multifido. *Bauh. hist.* 1. *p.* 128.
Castanea folio multifido. *Bauh. pin.* 419.
Crescendi locus forte est circa Constantinopolim, *unde in Europam delata fuit.*
Hippo-Castanum *est consarcinatum nomen (F. B.* 225.*) nec synonyma alia supersunt, assumsi itaque* Esculum *veterum, cum castaneæ & fago fructus figurâ affinis videatur, quæ omnes apud veteres; sub Quercus militarunt nomine.*

Classis VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

PAVIA. *g. pl.* 322.

1. PAVIA. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 260. *t.* 260. *Hort. angl.* 54. *t.* 19.
Arbor pentaphyllos virginiana, floribus ſpicatis monopetalis. *Raj. hiſt.* 1800.
Pentaphylla ſiliquoſa braſilienſis, caudice ſpinoſo media parte in ventrem intumeſcente. *Raj. hiſt.* 1761.
Saamouna piſonis ſ. ſiliquifera braſilienſis arbor, digitatis foliis ſerratis, floribus teucrii purpureis. *Pluk. alm.* 326. *t.* 56. *f.* 4.
Zamouna. *Piſ. braſ.* 81.
Creſcit in Virginia, Carolina.
Conſecrata fuit planta P. PAVII *memoria a* Cl. Boerhaave.
Quæritur an liceat hanc genere conjungere cum antecedenti Eſculo, ſic dictitat facies, ſic fructificatio, excepto numero; ſed an iſte tanti?

TROPÆOLUM. *g. pl.* 323.

1. TROPÆOLUM foliis peltatis orbiculatis.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. *Tourneſ. inſt.* 430. *Fevill. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Acriviola maxima odorata. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 244.
Viola acris americana ſ. Acriviola, folio peltato, maxima, flore odorato eleganti. *Pluk. alm.* 388.
Viola indica ſcandens, naſturtii ſapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. *t.* 629.
Creſcit in Peru *locis humidis.*

2. TROPÆOLUM foliis peltatis orbiculatis.
Cardamindum minus & vulgare. *Tourneſ. inſt.* 430. *Fevill. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Acriviola. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 244.
Viola acris americana ſ. Acriviola, folio peltato, minor & vulgaris. *Pluk. alm.* 388.
Viola indica ſcandens, naſturtii ſapore & odore, flore flavo. *Herm. lugdb.* 628.
Naſturtium indicum, folio peltato, ſcandens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 75.
Naſturtium indicum majus. *Bauh. pin.* 306.
Naſturtium indicum. *Dod. pempt.* 397.
Flos ſanguineus. *Monard. exot. cap.* 69.
Pelon mexixquilitl. *Hern. mex.* 161.
Creſcit in Peru & Lima.
Cardamindum eſt vocabulum hybridum (F. B. 223.) a Græco cardamon *ſeu naſturtio &* indo *ſeu indico; confunditur dein cum Cardamine; dixi itaque Tropæolum, cum Hortulani communiter ſolent pyramidulum reticulatum exſtruere per quem ſcandat planta, dum lepide veterum repræſentat tropæos ſeu ſtatuas victoriales, ubi folia clypeos, & flores galeas auratas ſanguine tinctas, haſtaque pertuſas repræſentant.*

ACER. *g. pl.* 317.

1. ACER foliis palmatis obtuſe ſerratis, floribus fere apetalis oppoſite racemoſis.
Acer majus, multis falſo Platanus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 168. *deſcr. non figura.*
Acer majus. *Dod. pempt.* 840. *Lob. hiſt.* 614.
Acer montanum. *Dalech. hiſt.* 95.
Acer montanum candidum. *Bauh. pin.* 430. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 234.
Creſcit in altiſſimis & humectis montibus in Burgundia, *prope* Baſileam, *in monte* Saleve *Genuæ, in ditione* Wirtenbergica; *in Saltu* Viennenſi, *&c.*
Foliorum dentes ſeu ſerraturæ obtuſæ ſunt, & Florum corolla parva, coalita cum calyce ut vix diſtincta videatur, nec ullo modo ſpecioſa; colliguntur dein flores in racemum pendulum longum ſimplicem.

2. ACER foliis palmatis acute dentatis, floribus corolla ſpecioſis corymboſis.
Acer platanoides. *Munt. hiſt.* 57. *t.* 57. *bona.*

Acer montanum, tenuissimis & acutis foliis. *Bauh. pin.* 431.
Acer majus, multis falso Platanus, varietas. *Bauh. hist.* 1. p, 168. *descr. & figura folii ac fructus.*
Acer montanum, orientalis platani foliis atro-virentibus. *Pluk. alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.
Crescit copiosissime in Suecia, *ubi nulla alia species Aceris a nobis etiamnum observata est.*
Folia palmata sunt ubique, denticulis tenuibus patentibus subulatis per margines angulata; Flores in corymbum fere umbellatum congesti, corolla patens flava calyce colorato parum major.

3. ACER foliis tripartito-palmatis, laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato.
Acer campestre & minus. *Bauh. pin.* 431. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 234.
Acer minus. *Dod. pempt.* 840.
Acer vulgare, minore folio. *Bauh. hist.* 1. *p.* 166.
Opulus. *Cæsalp syst.* 42.
Crescit in Germania, Hollandia, Anglia, Gallia, Italia, Helvetia *frequens.*
Figuræ omnes folia male depingunt, quæ basi emarginata, ultra medietatem trifida, singula lacinia inferne angustata, superne obtusa & utrinque emarginata; laciniis lateralibus, a margine exteriore, lacinula integra affigitur.
Vaillantius in hac specie se plantas mares observasse scribit, (Acer campestre & minus mas seu sterile. Vaill. Par. 2.) *quæ & foliis parum diversæ sunt.*
Singularis est in hac specie cortex arboris (ut in Cynancho §. 5. & 6.), densior ipso ramo, aridus, longitudinaliter fissus fere ad ramum usque.

4. ACER foliis compositis.
Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 4, 5. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 234.
Arbor exotica, foliis fraxini instar pinnatis & serratis, Negundo perperam credita. *Raj. hist.* 1798.
Crescit in Virginia.
Folia in hac partim ternata, partim pinnata sunt & flores racemosi.

DODONÆA. *g. pl.* 855.

1. DODONÆA.
Staphylodendron foliis lauri angustis. *Plum. spec.* 18.
Carpinus forte viscosa, salicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. *t.* 23.
Triopteris, ælæagni foliis viscosis læte virentibus, americana. *Pluk. mant.* 185.
Arbuscula viscosa, ælæagni foliis læte virentibus, americana tricoccos. *Pluk. phyt.* 141. *f.* 1.
Crescit in America.
Est arbuscula Ramis erectis, tenuibus; ramulis foliosis, maxime angulosis, e singulo enim petiolo decurrit angulus trigonus. Folia alterna, lanceolata, in petiolum attenuata, integerrima, viridia utrinque, erecta, viscosa. Flores in summis ramulis in corymbum digesti; Pistilla longissima.
Dodonæa plumieri cum sit vera species Ilicis eam exclusi, neve Viri optimi memoriæ & meritis quid detrahere viderer, novum eodem sub nomine introduxi genus.

OENOTHERA. *g. pl.* 318.

1. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis.
Onagra latifolia. *Tournef. inst.* 302.
Lysimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516.
Lysimachia lutea corniculata non papposa virginiana major. *Moris. hist.* 2. *p.* 271. *f.* 3. *t.* 11. *f.* 7.
Lysimachia lutea corniculata latifolia lusitanica. *Barr. rar. t.* 1232.
α Onagra latifolia, floribus amplis. *Tournef.*
Onagra latifolia, flore dilutiore. *Tournef.*
Crescit in Virginia *aliisque Americæ locis, ante centum & viginti annos in Europam translata, nunc spontanea facta, copiose crescit ubique in campis arenosis Hollandiæ.*
Primo anno vix floret, altero floret & perit.

2. OENOTHERA foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule.
Onagra salicis angusto dentatoque folio, vulgo Mithon. *Fevill. peruv.* 3. *p.* 48. *t.* 36.
Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inst.* 302.
Crescit in America meridionali *prope* Chili.
Differt ab antecedente foliis angustioribus, magis dentatis villosis & glutinosis, corolla e flavo rubra (colore mutabili alias) calycis tubo laciniis calycinis ter longiore; quodque primo floreat anno & pereat.
Oenothera nomen est Theophrasti, Lysimachiarum siliquosarum, ut creditur, synonymon, quod huic generi proprium volo; quid Botanicis cum Asinis vel Onagris? quid animalia hybrida pro nominibus plantarum.

EPILOBIUM. *g. pl.* 319.

1. EPILOBIUM foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146.
Epilobium latifolium glabrum, flore valde speciosio. *Dill. giss.* 131.
Chamænerion altissimum sylvaticum. *Rupp. jen.* 29.
Chamænerion latifolium vulgare. *Tournef. inst.* 303. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 316.
Lysimachia Chamænerion dicta latifolia. *Bauh. pin.* 245. *Moris. hist.* 2. *p.* 269. *f.* 3. *t.* 11. *f.* 1.
Lysimachia speciosa, quibusdam Onagra dicta, siliquosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 906.
Onagra. *Cæsalp. syst.* 268.
α Chamænerion latifolium vulgare, flore albo. *Tournef.*
Crescit in Europæ *regionibus frigidioribus, inque agris inter saxorum acervos, in sylvis pinguibus densis cæduis, in Alpibus, &c. Præsertim copiose in* Westrobothnia *Sueciæ & desertis* Lapponiæ.

2. EPILOBIUM foliis lanceolatis serratis.
α Epilobium hirsutum, magno flore & specioso. *Dill. giss.* 131.
Chamænerion villosum, magno flore purpureo. *Tournef. inst.* 303. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 317.
Chamænerion palustre hirsutum, magno flore. *Rupp. jen.* 30.
Lysimachia siliquosa hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 245. *Moris. hist.* 2. *p.* 270. *f.* 3. *t.* 11. *f.* 3.
Lysimachia siliquosa hirsuta, majore flore purpureo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 905.
Lysimachia purpurea. *Fuchs. hist.* 491.
Onagra in campestribus hirsuta, latiore folio. *Cæsalp. syst.* 268.
β Chamænerion villosum, magno flore violaceo. *Tournef.*
γ Epilobium hirsutum, minore flore. *Dil. giss.* 131.
Chamænerion villosum majus, parvo flore. *Tournef. inst.* 303 *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 317.
Chamænerion palustre hirsutum, parvo flore. *Rupp. jen.* 31.
Lysimachia siliquosa hirsuta, parvo flore. *Bauh. pin.* 245. *Moris. hist.* 2. *p.* 270. *f.* 3. *t.* 11. *f.* 4.
Lysimachia siliquosa hirsuta, flore minore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 906.
δ Chamænerion villosum minus, parvo flore. *Tournef.*
Crescit juxta paludum, scrobium, fossarum, fluviorumque margines in Anglia, Germania, Gallia *&* Belgio, *copiosissime Amstelodamum inter & Harlemum.*
Conjungo specie plantas flore majore α. β. & minore γ. δ. Sunt plures plantæ, e. gr. Cerastium, Alsine, Galeopsis, &c. quæ individua, quoad figuram, numerum, proportionem & situm proferunt exacte easdem partes, sola corolla vel flore in his majore, in aliis minore. Botanicis itaque inquirendum commendo, utrum hæc pro differentia specifica sufficiant, & quomodo definienda. De Alsine convictus sum, corollam majorem & minorem in eadem unaque specie variare. confer. Fl lapp. §. 186. δ. & pag: 193. β.

3. EPILOBIUM foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147.
Epilobium glabrum majus, purpureo flore. *Dill. giss.* 91.
Chamænerion glabrum majus. *Tournef. inst.* 303. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 317.
Lysimachia campestris. *Raj. syn.* 311.
Lysimachia siliquosa glabra major. *Bauh. pin.* 245.
Lysimachia lævis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 907.
Lysimachia siliquosa major. *Clus. hist.* 2. *p.* 51.
Pseudo-Lysimachium purpureum 1. *Dod. pempt.* 85.
Crescit per maximam partem Europæ *passim in montibus, sepibus, uliginosis, nemorosis.*

RUTA. *g. pl.* 413.

1. RUTA foliis decompositis.
Ruta. *Cæsalp. syst.* 578.
α Ruta sylvestris minor. *Bauh. pin.* 336. *Bauh. hist.* 3. *p.* 200. *Moris. hist.* 2. *p.* 580. *f.* 5. *t.* 14. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 260.
Ruta sylvestris minima. *Dod. pempt.* 120.
Ruta sylvestris. *Lob. hist.* 507.
Ruta montana. *Clus. hist.* 2. *p.* 136.
β Ruta sylvestris major. *Bauh. pin.* 336. *Bauh. hist.* 3. *p.* 199. *Moris. hist.* 2. *p.* 507. *f.* 5. *t.* 14. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 260.
Ruta sylvestris graveolens. *Dod. pempt.* 119.
Peganon, Ruta sylvestris montana. *Lob. hist.* 506.
γ Ruta hortensis minor tenuifolia. *Moris. hist.* 2. *p.* 507.
Ruta hortensis altera. *Bauh. pin.* 336. *Raj. hist.* 874.
δ Ruta hortensis minor tenuifolia, foliis variegatis argenteis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 260.
ε Ruta chalepensis tenuifolia, florum petalis villis scatentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 509.
ζ Ruta hortensis latifolia. *Bauh. pin.* 336.
Ruta sativa vel hortensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 197.
Ruta hortensis major latifolia. *Moris. hist.* 2. *p.* 507. *f.* 5. *t.* 14. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 261.
Ruta graveolens hortensis. *Dod. pempt.* 119.

Ruta hortensis. *Lob. hist.* 506.
η Ruta hortensis latifolia arbusculæ similis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 260.
ϑ Ruta africana maxima. *Schver. horn.* 24.
Crescit α *in agris sterilioribus* Monspeliensibus *& per totam* Galliam Narbonensem. β *In collibus petrosis circa* Nemausium *& circa* Massam *oppidum Hetruriæ.* ε *A nomine indicatur;* ζ *In arenosis circa* Alexandriam, Castellam novam, Madritium *& in* Guadalajaræ *collibus.* ϑ *in* Africa.
Omnes hæ α — ϑ *foliis gaudent duplicato-pinnatis, caule perenni, petalis primorum florum quinis, reliquis quaternis, ad marginem laceris.*

2. RUTA foliis simplicibus solitariis.
Ruta sylvestris linifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 82. *t.* 73. *Barr. rar. t.* 1186. *Tournef. inst.* 257. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 260.
Crescit in Hispaniæ *locis sterilibus.*
Hæc foliis simplicibus, ovatis vel linearibus, solitariis; petalis maximis, omnium florum quinis & staminibus decem.
Fructificatione convenit exacte cum Pseudo-Ruta. Mich. gen. 21. *t.* 19.

GRISLEA. *g. pl.* 857.

1. GRISLEA.
Crescit in America.
Planta arbor est, ramis teretibus; cujus
Folia ovato-lanceolata (figura lauri), opposita, integerrima, glabra, nervis alternis, petiolis brevibus. Racemus ramos terminans, simplex, extrorsum flexus, longitudine foliorum, cui a basi ad apicem insident numerosi flores pedicellis longitudine calycis, sursum uno versu flexi omnes. Calyces virides, turbinati. Petala vix conspicua; Stamina erecta, longissima, purpurea. Antheræ fulvæ.

PASSERINA. *g. pl.* 856.

1. PASSERINA foliis linearibus.
Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis, surculis valde tomentosis. *Pluk. mant.* 180.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. *Breyn. cent.* 10. *t.* 6.
Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. *Bauh. pin.* 463.
Sanamunda 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 89. *Barr. rar. t.* 233.
Erica alexandrina italorum. *Lod. hist.* 623.
Sesamoides parvum dalech. Sanamunda 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 595.
Crescit in tractu maritimo, a freto Herculeo ad Pyrenæos *usque, ego tamen a facie potius eandem Afram agnoscerem.*
Figuræ & descriptiones omnes nugæ sunt; & synonyma proin dubia, excepto primo.
Frutex *Ramis filiformibus, flaccidis, longissimis, parum divisis, minima hirsutie albis.*
Folia subulato-linearia, glabra, sessilia, obtusa, dorso convexa, opposita, erecta, ramis approximata, ramosque fere tegentia, ut quadrangulares videantur cum foliis.
Flos ex ala solitarius, tubo ipsis foliis vix longiore, limbo obtuso.
Maxime omnium variat hæc species, ut quis facile tot crederet distinctas, quot specimina adferuntur ex diversis regionibus.

2. PASSERINA foliis lanceolatis.
Thymelæa æthiopica, frutex polygoni angustiore folio glabro, floribus cum tubulis ex uno calyculo plurimis. *Pluk. mant.* 180.
Sanamunda 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 88. *Lob. hist.* 624.
Sanamunda media, angusto brevique folio. *Barr. rar. t.* 232.
Thymelæa foliis chameleæ minoribus subhirsutis. *Bauh. pin.* 463.
Erica africana, rusci folio. *Seb. thes.* 2. *p.* 15. *t.* 12. *f.* 9.
Crescit in regno Granatensi *&* Valentino, *apricis & sole perflatis locis.*
Descriptiones & figuræ, hujus ut antecedentis omnes malæ, imperfectæ & nullius valoris sunt. Est enim Frutex ramis nudis, tuberculatis cicatricibus à casu foliorum. Folia lanceolata, striata, margine villosa, erecta, sessilia, longioribus duplo geniculis ramorum.
Flos ex alis, tubo foliis longiori, filiformi, villoso, cinereo: laciniis patentibus, acutis, glabris, umbilico villoso.
Me hic dubia proposuisse synonyma Lectorem moneo, ob figuras & descriptiones imperfectas.
Passerina dicta fuit a fructu aviculæ capitulum cum suo rostello exprimente, ut loquitur Plukenetius.

ASSERINA foliis linearibus. *Hort. Cliff.* 146. *Sp.* 1.

a *Ramus.*
b *Flos.*
c *Folium florale.*
d *Flos folio obvolutus.*

A *Sinistris eædem partes, sed aucta modo e magnitudine.*

G. D. EHRET del.

J. WANDELAAR fecit.

DAPHNE. *g. pl.* 311.

1. DAPHNE floribus racemosis lateralibus, foliis lanceolatis integris.
Daphnoides. *Cæsalp. syst.* 150.
Daphnoides sive Laureola. *Dalech. hist.* 211. *Lob. hist.* 200.
Laureola. *Dod. pempt.* 365.
Laureola semper virens, flore luteolo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 564.
Laureola semper virens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. *Bauh. pin.* 462.
Thymelæa, lauri folio, semper virens seu Laureola mas. *Tournef. inst.* 595. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 213.
Crescit in sylvis & sepibus Angliæ *frequens. In Italia circa* Patavium *& juxta* Balneum Aponense, *in montibus* Burgundicis; *juxta* Rhenum *&* Mosam *variis in locis.*
Foliis gaudet hyeme virentibus, scapus racemosus ex alis superiorum foliorum prodit tempore autumnali, at vere floret enato supra pedunculos ramo cum foliis, rejectis infimis foliis, ut fructus tandem infra folia collocatus reperiatur.

2. DAPHNE floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. *Fl. lapp.* 140.
Laureola, folio deciduo, flore purpureo: officinis Laureola fœmina. *Bauh. pin.* 462.
Laureola folio deciduo; sive Mezereon germanicum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 566.
Thymelæa lauri folio deciduo; sive Laureola fœmina. *Tournef. inst.* 595. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 213.
Meseréum germanicum. *Lob. hist.* 199.
Chamelæa germanica. *Dod. pempt.* 364.
α Thymelæa lauri folio deciduo, flore albido, fructu flavescente. *Tournef.*
Crescit in sylvis sterilibus & opacis Germaniæ *&* Helvetiæ; *in* Allobrogum *&* Ligurum *montibus sylvosis; in* vallis Anoniæ *montibus Tridentini Agri. In montibus circa* Genevam. *In* Uplandiæ, Scaniæ *&* Norlandiæ, Sueciæ *sylvis rarius.*
Genus Thymelææ Auctorum apud Afros amplum nimis & diffusum, quam ut commode differentiis distingui queant species, in tria itaque hoc subdividere visum fuit: adeoque
Daphne *gaudet staminibus octo tubo corollæ adnatis intraque eum inclusis, fructu bacca globosa; Folia in hoc genere sparsa sunt.*
Passerina *vero staminibus octo, tubo corollæ insidentibus supraque eum conspicuis, fructu coriaceo acuminato obliquo. Folia in hoc genere opposita sunt.*
Daphne, Lauri synonymum supervacaneum, revocamus ad designandum Laureolæ genus, cum Thymelææ vocabulum sit hybridum. F. B. 224.
Penæa *autem staminibus quatuor, ex incisuris corollæ, Germine quadrangulari, capsula quadriloculari. Folia & in hoc genere opposita sunt. vide pag.* 37.

ERICA. *g. pl.* 312.

1. ERICA foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus.
Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 221.
Erica vulgaris humilis sempervirens, flore purpureo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 354.
Erica prior. *Dod. pempt.* 767.
Erica nostras semper virens, flore purpureo & albo. *Seb. thes.* 2. *p.* 14. *t.* 11. *f.* 9.
α Erica vulgaris, flore albo. *Tournef. inst.* 602.
Crescit in sylvis, apricis & sterilibus frequens, præsertim in Suecia *&* Finlandia, *ut nulla omnino planta in istis regionibus vulgatior sit.*

2. ERICA foliis carnoso-subulatis, floribus terminatricibus calice obtuso colorato involutis.
Ericæ-formis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 3.
Crescit in Africa.

3. ERICA foliis acerosis obtusis imbricatis, staminibus corolla longioribus.
Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist.* 1. *p.* 356. *Raj. syn.* 471. *descr.*
Erica, corios folio secundæ, altera species. *Clus. hist.* 1. *p.* 42.
Erica juniperifolia narbonensis dense fruticans. *Lob. hist.* 620.
Crescit in Gallia Narbonensi *&* Anglia.

4. ERICA foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus.
Erica africana arborescens tenuifolia, ramis arcte unitis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 212.
Crescit in Africa.
Arbuscula humanæ altitudinis, facie juniperi. Rami tenues, erecti, ramosi. Folia quaterna, setacea, linearia, horizontaliter patula, internodiis ramorum ter quaterve longiora, glabra, fere obtusa, subtus sulco exarata. Flores primo vere ex apicibus ramorum parvi, conferti, propriis pedunculis duabus quatuorve setis notatis, albi, reflexi; Calyx parvus; corolla subrotunda, cum calyce albicans, quadrifida, æqualis, obtusa. Stamina corolla breviora; pistillum corolla longius.

5. Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis.
Erica major, floribus ex herbaceo purpureis. *Bauh. pin.* 485.
Erica corios folio 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 42.
Erica foliis corios quaternis, floribus herbaceis, dein ex albo purpurascentibus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 356.
Erica major, floribus herbaceis purpurascentibus. *Lob. hist.* 622.
Crescit supra Ulyssiponem *ut & circa* Tagum.

6. Erica foliis linearibus, floribus ex apice ramorum confertis, corollis campanulatis subrotundis, foliis brevioribus.
Erica major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin.* 485.
Erica scoparia, flosculis herbaceis. *Lob. hist.* 622.
Erica corios folio 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 42.
Erica arborescens, floribus luteolis vel herbaceis minimis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 356.
Crescit prope Liburnum *Italiæ, in luco* Grammuntio *prope Monspelium; copiosissime omnium in* Hispania *&* Aquitania, *ut spatiosæ istæ solitudines supra Burdegalam nullum fere aliud contineant virgultum. Crescit & in* Madera *americæ prope urbem Funchall.*

7. Erica foliis lineari-subulatis ternis oppositis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis.
Crescit in Africa.
Folia linearia, fere subulata, erecta, internodiis quadruplo longiora, terna, glabra. Flores ex alis solitarii, pedunculis folio brevioribus, calyce quadripartito longitudine fere corollæ, foliolis lanceolatis. Corolla subovata, quadrifido parvo limbo; stamina corollâ breviora.

8. Erica foliis subulatis ciliatis quaternis oppositis, corollis globoso-ovatis terminatricibus confertis.
Erica brabantica, folio coridis hirsuto quaterno. *Bauh. hist.* 1. *p.* 358.
Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. pin.* 486.
Erica spuria sive Tetralix *Rupp. jen.* 31.
Crescit in Ericetis & carectis udis ac paludibus tophosis, quam in Germania, Suecia, Geldria *prope Harderovicum copiose legimus.*
Animus fuit omnes Andromedas quæ corollam magnam gerebant & calycem parvum dicere Ericas, cum autem limites inde certi vix statui possint, a numero partium fructificationis distinguuntur certius.

9. Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusve verticillatis, floribus longissimis terminatricibus confertis.
Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis saturate rubris. *Raj. dendr.* 98.
Crescit in Africa, *cujus folia sicca e viridi cærulescunt.*

10. Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis.
Erica africana frutescens. *Seb. thes.* 2. *p.* 20. *t.* 19. *f.* 5.
Erica africana, coris folio, flore oblongo purpureo e foliorum alis prodeunte. *Tournef. inst.* 603.
Erica spicata, floribus oblongis ex carneo-purpureis. *Pluk. mant.* 67. *t.* 346. *f.* 2.
Crescit in Africa.

Vaccinium. *g. pl.* 313.

1. Vaccinium caule angulato, foliis serratis annuis. *Fl. lapp.* 143.
Vaccinium rivini. *Rupp. jen.* 39.
Vaccinia. *Dod. pempt.* 768.
Vitis idæa angulosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 520.
Vitis idæa, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin.* 470. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 71.
Idæa vitis. *Dalech. hist.* 191.
Myrtillus germanica. *Dalech. hist.* 192.
Bagolæ prius genus. *Cæsalp. syst.* 210.
Crescit in Alpibus Helveticis *& vastis desertis & uliginosis ac tenebrosis vallibus humectis* Germaniæ, Galliæ, Angliæ; *at in* Suecia *omnium copiosissime.*

2. Vaccinium foliis perennantibus obverse ovatis. *Fl. lapp.* 144.
Vaccinium, foliis buxi, sempervirens, baccis rubris. *Rupp. jen.* 39.
Vaccinia rubra. *Dod. pempt.* 770.
Vitis idæa sempervirens, fructu rubro. *Bauh. hist.* 1. *p.* 522.
Vitis idæa, foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin.* 470.
Idæa radix. *Dalech. hist.* 193.
Crescit in sylvis apricosis glareosis ac sterilibus in Germania, Anglia, Dania, *copiosissime omnium in* Norvegia *&* Suecia.

3. Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145.
Oxycoccus seu Vaccinia palustris. *Tournef. inst.* 655. *Bauh. hist.* 1. *p.* 227.
Vaccinia palustris. *Dod. pempt.* 770.
Vitis idæa palustris. *Bauh. pin.* 471.
Erica 6 baccifera dodonæi. *Dalech. hist.* 187.
Crescit in paludibus pratensibus, præsertim in Suecia *copiosissime.*

DIOSPYROS. *g. pl.* 403. *pag.* 383.

1. DIOSPYROS foliis utrinque diverse coloratis.
α Diospyros sive Faba græca latifolia, Pseudo-Lotus matthioli. *Dalech. hist.* 349.
Ermellinus. *Cæsalp. syst.* 104.
Guajacana. *Bauh. hist.* 1. *p.* 238. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 220.
Guajacum patavinum. *Lob. hist.* 605.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.
β Diospyros sive Faba græca angustifolia seu Lotus africana. *Dalech. hist.* 349.
Guajacana angustiore folio. *Tournef. inst.* 600. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 220.
Lotus africana angustifolia sive fœmina. *Bauh. pin.* 447.
Crescit in multis Italiæ *&* Africæ *locis sponte, uti in sepibus circa* Romam, *nec non in* Gallia *narbonensi circa* Monspelium.
Sunt qui voluere hanc arborem Lotum fuisse, cujus fructuum suavitate capti Ulyssis socii, Lithophagi permanerent potius, quam ad socios reverterentur, sed quæ in hisce baccis tam siccis gratia? Quod vero sit Diospyros Theophrasti assentiunt plurimi, nomen itaque hoc longe præferimus Barbaro Guajacanæ.

2. DIOSPYROS foliis utrinque concoloribus.
Guajacana, loto arbori seu Guajaco patavino affinis, virginiana Pishamin dicta parkinsono. *Pluk. alm.* 180. *t.* 244. *f.* 5.
Guajacana: Pishamin virginiana. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 220.
Guajacana virginiana Pishamin dicta. *Raj. hist.* 1918.
Loti africanæ similis indica. *Bauh. pin.* 448.
Palmæ sanctæ similis arbor. *Lob. adv.* 394. *Dalech. hist.* 1750.
Crescit in Virginia.

DIGYNIA.

ROYENA. *g. pl.* 325.

1. ROYENA foliis ovatis.
Staphylodendroides africanum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 235.
Staphylodendron africanum, folio singulari lucido. *Herm. par.* 232. *t.* 232.
Staphylodendron africanum sempervirens, foliis splendentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 187. *t.* 96.
Staphylodendron æthiopic. monolasiocallenomenophyllon singulari hirsuto folio nitente. *Pluk. phyt.* 63. *f.* 4 *&* 317. *f.* 5.
Pistachia africana. *Pluk. alm.* 298.
Arbor quædam rarissima lucens, fructibus halicacabi. *Breyn. cent.* 177.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Dixi plantæ hoc genus in honorem ADRIANI V. ROYEN, *in Academia Lugduno-Batava Professoris Botanices Publici, cujus liberalitati plurimas hortus noster debet plantas; cujus generositati ego plures plantas exoticas; cujus solidæ doctrinæ plurimum propediem orbis.*

2. ROYENA foliis lanceolatis.
Vitis idæa, foliis myrti angustissimis longis alternis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 71.
Vitis idæa æthiopica, myrtinis foliis, flosculis dependentibus. *Pluk. alm.* 391. *t.* 321. *f.* 4.
Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 125. *t.* 65.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Differt hæc ab antecedenti in partibus floris paucis: ut calyce pentaphyllo lanceolato, Fructum non vidi, ideoque cum proxime ad præcedentem accedat flore, hujus generis habeatur arbor, usque dum certiora innotescant; flos tamen decem staminibus gaudet; an potius Diospyri species?

CHRYSOSPLENIUM. *g. pl.* 326.

1. CHRYSOSPLENIUM.
Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst.* 146. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 95. *Fl. lapp.* 151.
Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.
Saxifraga aurea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 707. *Dod. pempt.* 316. *Dalech. hist.* 1113.
Saxifragia aurea, lichenis facie & natalibus. *Lob. hist.* 336.
Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. *Herm. lugdb.* 14.
α Chrysosplenium foliis minoribus subrotundis. *Tournef. inst.* 146.
Crescit in humidis, umbrosis, riguis & muscosis inque locis frigidiusculis Germaniæ, Angliæ, Daniæ, Sueciæ, *præsertim* Hellsingiæ.

GALENIA. *g. pl.* 326.

1. GALENIA.
Sherardia. *Pont. epist.* 14.
Heliotropium africanum frutescens, antirrhini minoris folio, flore albo. *Tit. maur.*
Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. *Bocc. mus.* 150. *t.* 110.
Frutex africanus, folio rosmarini tenuiore, flore & fructu chenopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267.
Crescit in Africa.
Cum Sherardiæ tria fuere dicta genera, retinui nomen in uno. Sherardiam Vaillantii ad Verbenæ genus naturale misi & hoc Claudi Galeni, *antiquissimi patris Medicinæ, memoria dignum volui.*

TRIGYNIA.

BISTORTA. *g. pl.* 328.

1. BISTORTA foliis ovato-oblongis acuminatis.
α Bistorta major, radice minus intorta. *Bauh. pin.* 192. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 86.
Bistorta major, rugosioribus foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 538.
Bistorta major. *Clus. hist.* 2. *p.* 69. *Dalech. hist.* 1285.
Bistorta. *Cæsalp. syst.* 167. *Dod. pempt.* 333.
Bistorta quæ asseritur britannica. *Lob. hist.* 156.
β Bistorta major, radice minus intorta. *Bauh. pin.* 192. *Moris. hist.* 2. *p.* 585. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 2.
Bistorta media, folio minus rugoso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 539. *Raj. hist.* 186.
Crescit in humectis, opacis, sylvestribus, pinguibus & acclivibus, uti Monspelii *in montibus circa* Gangen, *Genevæ in monte* Thuiri, *in* Alpibus Austriacis Styriacisque, *in monte* Jura.

2. BISTORTA foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152.
Bistorta major, radice magis intorta. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 1. *figura tenus.*
Bistorta media, folio minus rugoso. *Pluk. phyt.* 67. *t.* 151. *f.* 2.
Bistorta minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 69.
Bistorta minima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 539.
Bistorta minima, semine ovato non triangulari. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 3, 5.
α Bistorta, foliis lanceolatis, vipipara. *Fl. lapp.* 152. *γ.*
Crescit Genevæ in monte Thuiri, *in* Alpibus Helveticis, Lapponicis, *pratis* Sueciæ *superioris &* Westmorlandicis *montibus.*

POLYGONUM. *g. pl.* 329.

1. POLYGONUM. *Cæsalp. syst.* 168. *Lob. hist.* 228.
Polygonum latifolium. *Bauh. pin.* 281. *Moris. hist.* 2. *p.* 591. *s.* 5. *t.* 29. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 88.
Polygonum mas. *Dalech. hist.* 1123. *Dod. pempt.* 113.
Polygonum sive Centinodia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 374.
α Polygonum oblongo angusto folio. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum angustifolium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 376.
β Polygonum brevi angustoque folio. *Bauh. pin.* 281.
Crescit ubique facile per Europam *ad vias, plateas, agros, &c.*

HELXINE. *g. pl.* 330.

1. HELXINE caule volubili. *Fl. lapp.* 154.
Helxine semine triangulo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 157.
Helxine cissampelos. *Dalech. hist.* 1424.
Helxine cissampelos altera, atriplicis effigie. *Lob. hist.* 343.
Formentone alterum genus. *Cæsalp. syst.* 166.
Convolvulus minor, semine triangulo. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
Fagopyrum scandens sylvestre. *Raj. syn.* 144.
Fagopyrum vulgare scandens. *Tournef. inst.* 511. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 88.
Fago-triticum volubile nostras. *Pluk. alm.* 143.
Frumentum saracenicum alterum, convolvuli modo scandens, semine triangulo minore nigro. *Moris. hist.* 2. *p.* 590. *s.* 5. *t.* 29. *f.* 2.

HELXINE caule erecto, aculeis reflexis exasperato. *Hort. Cliff.* 151. *sp.* 2

α Fagopyrum ſcandens altiſſimum dumetorum, ſeminibus tribus alis pellucidis cinctis. *Rupp. jen.* 79. *vide Dill. giſſ.* 136.

β Fagopyrum ſcandens americanum maximum. *Tourneſ. inſt.* 511.

Creſcit ubique per Europam *in locis ſtercoratis, præſertim inter ſegetes.*

2. HELXINE caule erecto aculeis reflexis exaſperato. *vide tab.*
Fagopyrum marianum, folio ſagittato, caulibus & pediculis ſpiniferis. *Pet. muſ.* 401.
Fagotritico ſimilis, anguſtiori folio, convolvuli modo ſcandens, planta mariana, caule ſpinis deflexis denſius obſito. *Pluk. mant.* 74. *t.* 394. *f.* 5.
Perſicaria ſeu potius Fagopyrum marilandicum, caule ſpinis aſpero, foliis ad phyllitin accedentibus. *Raj. app.* 117.
Creſcit in Marilandia.
Planta eſt annua, pedalis vel bipedalis; caule fere ſimplici, rarius ex alis ramum emittente; caulis vel ramus eſt tetragonus, rarius pentagonus, angulis aculeis parvis deorſum flexis longitudinaliter & ordinate ciliatis. Folia ſagittata ſeu lanceolata, baſi diſſecta, petiolis folio dimidio longe brevioribus inſidentia, integerrima, lævia, coſta ſubjacente modo parum aculeata. Membrana fuſca ſeu griſea ad exortum petioli ambit caulem. Ramus communiter ſimplex eſt, & a caule diſtans, eoque brevior. Flores in ſummis ramis pauci, exacte ut in reliquis ſpeciebus. Plantæ ſerius ſatæ ſupervenit hyems antequam ſemina produxerat.
Obſ. *Plukenetius plantam hanc ſcandentem dicit, aculeosque ſurſum inclinatos pingit, quod in noſtra non obtinuit.*

3. HELXINE caule erecto inermi, foliis cordato-ſagittatis.
Fagopyrum vulgare erectum. *Tourneſ. inſt.* 511. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 88.
Fagopyron. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 590. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Fagopyron. *Dod. pempt.* 512.
Fagotriticum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 993.
Formentone. *Cæſalp. ſyſt.* 166.
Eryſimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 538.
α Helxine ------ (idem) ſeminum angulis dentatis.
Creſcit ut fertur in Tartaria.
Obſerv. *Varietas (α), cujus ſemina ex Ruſſia transmiſſa ſunt, differt a vulgari planta foliis paulo latioribus, minus acuminatis, & ſeminis ſingulo angulo unicum alterumve denticulum obtuſum emittente; ſpecies tamen diſtincta a vulgari non eſt.*

CARDIOSPERMUM. *g. pl.* 332.

1. CARDIOSPERMUM.
Veſicaria. *Riv. tetr.* 144.
Faba inverſa. *Cæſalp. ſyſt.* 382.
Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.
Halicacabum peregrinum ſ. Veſicaria repens. *Dalech. hiſt.* 598.
Halicacabum peregrinum multis, ſive Cor indum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 174. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 19. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 9.
Corindum ampliore folio, fructu majore. *Tourneſ. inſt.* 431. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 259.
Piſum veſicarium, fructu nigro alba macula notato. *Bauh. pin.* 343. *Sloan. flor.* 110.
Ulinia. *Rheed. mal.* 8. *p.* 53. *t.* 28.
α Corindum ampliore folio, fructu maximo. *Tourneſ.*
β Corindum fructu & folio minori. *Tourneſ.*
Creſcit in frutetis ad ripam fluvii Cobre & in parte ſeptentrionali inſulæ The Thicnetsd ictæ in Jamaica, *circa urbem Cochien* Malabariæ *tempore præſertim pluvioſo.*
Piſum (F. B. 214.). Ulinia (F. B. 229.). Halicacabum (F. B. 248.). Faba inverſa. (F. B. 221.) Cor-indum (F. B. 222.). Veſicaria (F. B. 214.) nomina minus cum apta ſint, recepi Cardioſpermum (F. B. 240. 242. 244.).
An liceat Cardioſpermum & Sapindum Paullinis miſcere ſub eodem genere? ſic crederem.

PAULLINIA. *g. pl.* 331.

1. PAULLINIA foliis ternatis, foliolis obtuſis vix denticulatis glabris, deſinentibus in petiolum proprium.
Cururu ſcandens triphylla. *Plum. gen.* 34.
Creſcit in America.
Florem vel fructum non vidimus. Caulis flexuoſus, ſulcatus, lævis. Folia alterna, ternata, petiolis longitudine folioli inſidentia; Foliola ovalia, in petiolos deſinentia, glabra, duabus tribusve ſerraturis obtuſis verſus apicem notata. Cirrus ex ala folii.

2. PAULLINIA foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirriferis.
Seriana ſcandens triphylla & racemoſa. *Plum. gen.* 34.
Creſcit in America.
Ad ſingulum caulis tuberculum exit ramus, cirrus & folium ſimul.
Ramus alternatim emittit patentes ſimplicesque racemulos, quibus ſingulis folium ternatum ſubjicitur. Cirrus tandem racemo ſimplici terminatur, ad cujus racemi baſin utrinque cirrus bifidus revolutus in ſpiram. Folium vero ternatum eſt, cum foliolo intermedio majori.
Fructus membranaceus, tenuiſſimus, trialatus, ſemina in centro ferens.

3. PAULLINIA foliis pennatis, foliolis ſæpius quinis inciſis, petiolis communibus membranaceis.
Cururu ſcandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.
Clematis pentaphylla, pedunculis alatis, fructu racemoſo tricocco & coccineo. *Plum. amer.* 76. *t.* 91.
Piſum cordatum non veſicarium. *Sloan. flor.* 111.
Leguminoſa braſilienſis, fructu ovato, coſta folii appendicibus aucta. *Raj. hiſt.* 1347.
Cururu-ape. *Marcgr. braſ.* 22. *Piſ. braſ.* 114.
Creſcit in Jamaica, Braſilia, inſula Martinicana *frequens.*
Folia communiter in majoribus quinata & pinnata ſunt; Foliolis lateralibus oppoſitis, ſeſſilibus, verſus baſin attenuatis, ſuperne inciſis vel profunde crenatis. Petiolus communis utrinque margine membranaceo inſtructus, ad inſertionem foliorum quaſi interruptus, non raro, dum minor ſit planta, folia modo ternata conſpicienda profert. Per plures annos in horto nec accrevit nec decrevit, nec floruit hactenus.

4. PAULLINIA foliis ternato-decompoſitis, caule aculeato.
Seriana ſcandens enneaphylla & racemoſa. *Plum. gen.* 34.
Quauhmecatl. *Hern. mexic.* 289.
Creſcit in America, Mexico, *&c.*
Fructus oblongus eſt & trialatus, membranaceus, ſummo in apice totidem ſemina ferens. Foliola glabra, fere integra, ſeſſilia ſunt; petiolus univerſalis vix ullo margine laterali gaudet, partialis autem maxime manifeſto. Aculei parvi, deflexi per caulem & petiolos diſperſi ſunt.

5. PAULLINIA foliis decompoſitis ternatis, caule inermi.
Cururu ſcandens enneaphylla, fructu racemoſo rubro. *Plum. gen.* 34.
Cordis indi folio & facie, fruteſcens curaſſavica latifolia. *Pluk. alm.* 120. *t.* 168. *f.* 6.
Creſcit in America, uti Curaſſao, *&c.*
Foliola in ſingulo petiolo univerſali novem; in partiali tria, ovato-oblonga, inciſa, crenata, baſi attenuata, ſeſſilia, petiolus partialis utrinque margine auctus, communis vero ſimplex. Fructus ſubrotundus, triqueter, ſemina in centro tenens.

6. PAULLINIA foliis ſupra decompoſitis.
Seriana ſcandens polyphylla & racemoſa. *Plum. gen.* 34.
Cordis indi folio & facie, fruteſcens portoricenſis. *Pluk. alm.* 120. *t.* 168. *f.* 5.
Creſcit in America.
Foliola ſubovata, raro crenula notata, obtuſa, ternata in petiolis partialibus, petioli partiales pinnatim affiguntur communi & univerſali petiolo.

SAPINDUS. *g. pl.* 898.

1. SAPINDUS.
Sapindus foliis coſtæ alatæ innaſcentibus. *Tournef. inſt.* 659.
Saponariæ ſphærulæ arboris filicifoliæ. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 312.
Nuculæ ſaponariæ non edules. *Bauh. pin.* 511.
Nux americana, foliis alatis bifidis. *Kigg. beaum.* 31. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94.
Prunifera racemoſa, folio alato, coſta media membranulis utrinque extantibus donata, fructu ſaponario. *Sloan. flor.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 131.
Nuciprunifera arbor americana, fructu ſaponario orbiculato monococco nigro. *Pluk. alm.* 255. *t.* 217. *f.* 7.
Quity. *Marcgr. braſ.* 113.
Creſcit in ſylvis Braſiliæ, Jamaicæ *aliisque Americæ variis.*

TETRAGYNIA.

Paris. *g. pl.* 333.

1. Paris foliis quaternis. *Fl. lapp.* 155.
Paris rivini. *Rupp. jen.* 74.
Herba paris. *Cæsalp. syst.* 573. *Bauh. hist.* 3. *p.* 613. *Dalech. hist.* 1313. *Dod. pempt.* 444.
Solanum tetraphyllum sive Herba paris. *Lob. hist.* 137.
Solanum quadrifolium bacciferum. *Bauh. pin.* 167.
Solano congener non ramosum tetraphyllum. *Moris. hist.* 3. *p.* 532. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 6.
Crescit in montibus pinguibus umbrosis corylo obsitis in Suecia, Anglia, Germania, Gallia.

Adoxa. *g. pl.* 334.

1. Adoxa.
Moschatellina foliis fumariæ bulbosæ. *Bauh. hist.* 3. *p.* 206. *Tournef. inst.* 156. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 72.
Denticulata. *Dalech. hist.* 1296.
Ranunculus nemorosus Moscatellina dictus. *Bauh. pin.* 178. *Moris. hist.* 2 *p.* 438. *s.* 4. *t.* 29. *f.* 14.
Crescit in nemoribus humidiusculis ac graminosis Galliæ, Angliæ, Germaniæ, Daniæ, Scaniæ & Uplandiæ.
Moschatellina, derivatum verbum a Moschato, commutato cum Adoxa, cum sit planta quoad externa, quæ præ se fert nullam splendidam faciem, nullum ornamentum, nullamque gloriam, sed in partibus fructificationis discedit ab omni theoria & doctrina systematica a numero desumta, præsertim apud adoxos qui proportione numeros expedire recusant.
Scapum enim terminat flos unicus, cujus corolla quadrifida est cum octo staminibus & quatuor pistillis; juxta hunc, ad latera, oppositi collocantur quatuor flores, sed quinquefidi cum decem staminibus, quorum lacinia summa sursum reflectitur inter sinus floris terminatricis & sic affabre spatium replet.

Classis IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

LAURUS. g. pl. 338.

1. LAURUS foliis integris & trilobis.
Sassafras arbor monardi. *Dalech. hist.* 1786. *Pluk. phyt.* 222. *f.* 6.
Sassafras sive Lignum patavinum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 483.
Sassafras arbor ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.
Sassafras. *Raj. hist.* 1568.
Cornus mas odorata, folio trifido, margine plano, sassafras dicta. *Pluk. alm.* 120. *Catesb. ornith.* 55 *t.* 55.
Crescit in Florida, Virginia, Nova Suecia *copiose.*
Arbor etiamnum apud nos non floruit, flores tamen nobis obtulit Cl. Dillenius in Musæo Sherardiano, quibus examinatis apertissime patuit hanc arborem nil cum corno commune habere, sed absolute hujus generis esse.

2. LAURUS foliis enervibus obverse ovatis utrinque acutis integris annuis.
Benzoin. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 259.
Benzoinum officinarum. *Bauh. pin.* 503.
Benzoinum cujus arbor folio citri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 320.
Benzoinifera americana, folio citri. *Walth. hort.* 11.
Arbor Virginiana, citriæ vel limoniæ folio, Benzoinum fundens. *Com. hort.* 1. *p.* 189. *t.* 97.
Arbor viginiana, pishaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. *t.* 139. *f.* 3, 4.
Crescit in Virginia.
Involucrum *sessile, tetraphyllum, corni simillimum, includens flosculos quinque petiolatos, longitudine involucri.* Calyx proprius *sexpartitus, flavus, laciniis linearibus; stamina* 8 *vel* 9. *longitudine calycis, lateribus appendiculata. Germen ovatum intra calycem. Stylus simplex.*

3. LAURUS foliis lanceolatis, nervis transversalibus, fructus calycibus baccatis.
Borbonia fructu oblongo nigro, calyce coccineo. *Plum. gen.* 4?
Laurus caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cœruleis, pediculis longis rubris insidentibus. *Catesb. ornith* 63. *t.* 63.
Crescit in Carolina.

4. LAURUS foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus alternis.
Laurus indica. *Ald. farn.* 61. *Pluk. alm.* 210. *t.* 304. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 215.
Laurus indica aldini. *Raj. hist.* 1553.
Laurus latifolia indica. *Barr. rar.* 123. *t.* 877.
Laurus vera indica americana. *Sterb. citr.* 257. *t.* 13.
Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. *p.* 90. *t.* 84 *f.* 6.
Crescit in America, *floret apud nos Autumno sero, nec fructum maturat.*
Hujus flos characterem subministravit generi 338. *Negat hæc species involucrum, cum squamæ alternæ sint. Adeoque nec involucrum essentiam generis constituit.*

5. LAURUS foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis.
Laurus camphorifera. *Kæmpf. jap.* 770. *t.* 770.
Camphora officinarum. *Bauh. pin* 500. *Boerh. lugdb* 2. *p* 261.
Camphorifera arbor ex qua Camphora officinarum. *Herm. lugdb.* 113.
Arbor Champhorifera japonica, foliis laurinis, fructu parvo globoso, calyce brevissimo. *Breyn. prod.* 2. *p.* 16. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 95. *bona.*
Arbor camphorifera japonica. *Breyn. cent.* 1. *p.* 11. *t.* 12.
Crescit in Japonia.
Eximia arbor etiamnum in horto non floruit, licet magna. Pretiosa hoc tempore habetur, cum difficulter multiplicetur per stolones vel depactos ramos.

6. LAURUS foliis oblongo-ovatis trinerviis nitidis planis.
Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. *t.* 655.
Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. *t.* 27.
Cinnamomum sive Canella zeilanica. *Bauh. pin.* 408.
Carau. *Rheed. mal.* 1. *p.* 107. *t.* 57.

a Cin

α Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. *t.* 28.

Crescit in Zeylona *præstantissima arbor.*

Arbor hæc vetita, Europæ oras salutavit nunquam, nec hortis nostris grata fuit umquam Hospes, nec facile erit ullius. Suffecit nobis siccam inter siccas conservare, flores quos non potueramus vivos, demortuos tamen lustrare. Hermaphrodita est & in Horto malabarico optime describitur. Stamina enim novem sunt, quorum tria interiora utrinque appendiculata; Pistillum unicum. vide Burmanni thesaurum zeylanicum tab. 28. *figuris marginalibus ubi* 1. *germen cum stylo.* 2. *Stamen unicum ex tribus interioribus, utrimque appendiculatum.* 3. *Corolla operta.* 4. *clausa seu erecta.*

7. Laurus foliis lanceolatis venosis perennantibus, corollis quadrifidis.

Mas.	*Fœmina.*
Laurus vulgaris quæ floret tantum C. B. Laurus quæ floret tantum. *Cæsalp syst.* 52.	Laurus vulgaris (quæ fructum fert) *Bauh. pin.* 460. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216. Laurus baccalis. *Cæsalp. syst.* 52. Laurus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 409. *Dod. pempt.* 849. *Dalech. hist.* 351.
α Laurus vulgaris, *mas. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 216.	α Laurus vulgaris, *fœmina. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216.
β Laurus vulgaris, folio undulato, *mas. Boerh ib.* Laurus triumphalis. *Cæsalp. syst.* 53.	β Laurus vulgaris folio undulato, *fœmina. Boerh. ib.*
γ Laurus tenuifolia, *mas. Boerh.*	γ Laurus tenuifolia, *fœmina. Boerh.*
δ Laurus latifolia, *mas. Boerh.*	δ Laurus latifolia, *fœmina. Boerh.*
ε Laurus vulgaris folio elegantissime variegato (*mas*) *Boerh.*	ε Laurus *eadem*, fœmina.

Crescit in sepibus Italiæ. Rajus. *In monte* Atho *ingentes & prœaltæ lauri.* Bell.

Maris corolla tetrapetala alba, staminibus octo vel duodecim. Fœminæ flores non examinavi hactenus, hinc utrum hermaphrodita fœminea vel pura fœmina dicenda in medio relinquo, nec in hortis Belgicis unquam fœminas observavi, ex sicco specimine quid veri eruere anceps esset periculum.

Huic generi videtur concessisse Natura triumphalem laurum inter omnes plantas; cum nullum vegetabile huic sit æquiparandum, si aromati suavitas quibusvis modis exposcatur.

TRIGYNIA.

Rheum. *g. pl.* 339.

1. Rheum.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro; Rha & Rheum dioscoridis. *Bauh. pin.* 116.
Rhaponticum thracicum. *Alp. Rhap.* 1.
Rhabarbarum forte dioscoridis & antiquorum. *Tournef. inst.* 89.
Rhabarbarum rotundifolium verum. *Munt. brit.* 192. *t.* 15.
Lapathum præstantissimum, Rhabarbarum officinarum dictum. *Moris. hist.* 2. *p.* 577. *s.* 5. *t.* 27. *f.* 1.
α Lapathum alpinum, folio subrotundo. *Moris. hist.* 2. *p.* 578. *s.* 5. *t.* 27. *f.* 2.
Lapathum, folio rotundo, alpinum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 987.
Lapathum hortense rotundifolium sive montanum. *Bauh. pin.* 115.

Crescit in Russia, Tartaria & China, *at varietas* α *in* Alpibus Helveticis *frequens.*

Differt Rheum vel Rhabarbarum officinarum a Rhabarbaro monachorum (α) dicto, foliis paulo productioribus magisque undulatis, easdem tamen esse species nullus quidem neget, qui structuram plantæ utriusque inspexerit.

Facies certe Rumicis est, differt tamen structura fructificationis non parum, uti attendenti ad corollam campanulatam, staminum numerum, stylorum situm, valvulas semina non includentes patebit.

HEXAGYNIA.

Butomus. *g. pl.* 340.

1. Butomus. *Cæsalp. syst.* 553. *Fl. lapp.* 159.
Butomus flore roseo. *Tournef. inst.* 271. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 299.
Sedo affinis juncoides umbellata palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 468. *s.* 12. *t.* 5. *f. penult.*
Juncus floridus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 524.
Juncus floridus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 190.
Juncus cyperoides floridus paludosus. *Lob. hist.* 44.
Gladiolus aquaticus. *Dod. pempt.* 600.

Crescit ad ripas fossarum fluviorumque per Europam *frequens.*

Classis X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

SOPHORA. *g. pl.* 350.

1. SOPHORA.
Galega facie barbæ jovis sericea repens, flore pallide luteo dense spicato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor.* 27. *Dill. elth.* 136. *t.* 112. *f.* 136.
Glycyrrhiza siliquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 46.
Crescit in Oriente.
Sophora vel Sophera est verbum antiquum plantæ, huic proximæ, impositum, quo utor ad designandum hocce genus quod Sophorum est sive sapientiam ac admonitionem fert staminum filamenta in papilionaceis, si separata inter se sint, vix classe naturali conjungendas esse plantas, si umquam limites classis reperiendi sint.

CERCIS. *g. pl.* 349.

1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris.
Siliquastrum. *Tournef. inst.* 415. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 23.
Siliqua sylvestris rotundifolia *Bauh. pin.* 402.
Siliqua sylvestris. *Cæsalp. syst.* 111. *Clus. hist.* 1. *p.* 13.
Ceratia agrestis rotundifolia, floribus eleganter purpureis. *Pluk. alm.* 93.
Arbor judæ. *Dod. pempt.* 786. *Raj. hist.* 1717
Judaica arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 413.
Crescit inter segetes in Agro Granatensi *& aliis* Hispaniæ, Galliæque Narbonensis *locis, nec non in collibus* Romæ *vicinis* Tiberi *imminentibus &* Apenninis *montibus.*
Cercis est nomen Theophrasti &, ut creditur, hujus arboris proprium. Siliquastrum est consarcinatum, ut & insecti nomen.

2. CERCIS foliis cordatis pubescentibus.
Siliquastrum americanum.
Crescit in America.
Flores nobis visi non sunt, folia communiter integra obtuse acuminata, rarissime biloba, facie fere Bauhiniæ.

BAUHINIA. *g. pl.* 351.

1. BAUHINIA caule aculeato. *vide Tab.*
Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen.* 23.
Crescit in America.
Caulis lignosus (horizontaliter reclinatus versus diem in hybernaculo, an naturalis sit nota me latet) arboreus; Rami alterni, horizontaliter extensi, quadragono-sulcati.
Folia alterna, cordata, ad ⅓ bifida, apice obtuso & rotundato, utrinque viridi, superne saturatius colorata, novem nervis notata, glabra, cum minimo ex divisura folii filamento; Petiolus apice & basi crassiusculus & callosus est.
Aculeus ad exortum petioli utrinque unus, firmus, acutus, brevis, horizontalis, parum deflexus, e cujus apice adhuc recenti stillant guttæ nectariæ.
Flores fructusve etiamnum non protulit.

2. BAUHINIA foliis quinquenerviis, laciniis acuminatis remotissimis. *vide Tab.*
Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. *Plum. gen.* 23.
Crescit in America.
Caulis *arboreus, rectus, inermis, & vix manifesti aculei duo minimi, ad exortum ramorum, reflexi.*

BAUHINIA caule aculeato. *Hort. Cliff.* 156. *sp.* 1.

a *Planta tenella, ætatis vix dimidii anni.*
b *Folia Seminalia.*
c *Aculei oppositi.*
d *Stipulæ oppositæ.*
Florem hujus delineavit Plumier in generibas, uti docuit frutex vix unius anni florens.

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

INIA foliis quinquenerviis: lobis acuminatis remotissimis. *Hort. Cliff.* 156. *sp.* 2.

a *Ramus florens.*
b *Flos integer.*
e *Stamina novem superiora coalita*
d *Stamen infimum liberum longissimum.*
e *Pistillum supra basin germen ferens.*
f *Calyx uti retroflectitur postquam per diem unum alterumve floruerit.*

J. WANDELAAR del. & fecit

PARKINSONIA. *Hort. Cliff.* 157. *sp.* 1.

a *Ramus.*
b *Caulis utrinque truncatus cum unico folio decomposito, cujus alterum partiale folium trunc*
c *Aculeus solitarius ad combinationem foliorum partialium.*
dd *Aculei caulis oppositi ad sinus foliorum.*
e *Flos a Plumiero mutuatus.* f *Idem a tergo visus cum calyce.*
g *Legumen.*

G. D. EHRET del.

J. WANDELA

Folia *alterna*, *cordata*, *quinque-nervia*, *semibifida*, *laciniis ex ovato acuminatis*, *apicibus ita dehiscentibus ut diameter inter apices sit latior, vel ad minimum ejusdem latitudinis cum diametro disci ipsius folii*, *quâ notâ ab omnibus abunde differt.* *Flores in racemum simplicem producit & erectum.*

Perianthium *oblongum*, *latere inferiore longitudinaliter dehiscens*, *hinc reclinatum*, *basi etiam quinquefariam dehiscens*, *superne cohærentibus foliolis*, *deciduum*, *parum coloratum*, *breve.* Cor. Petala *quinque*, *lanceolata*, *versus apices attenuata*, *apicibus reflexis*, *unguibus longitudine calycis*, *alba*, *fere regularia*, *inferiora paulo majora*, *reflexo-patentia*, *undulata.* Stam. Filamenta 10., *in cylindrum digesta*, *declinata*, *quorum infimum liberum*, *omnium longissimum*, *setaceum*, *rectum*, *apice antheram ferens. reliqua corollâ breviora*, *quorum quatuor paullo longiora*, *apicibus assurgentia*, *inferne inordinate coalita.* Anthera *ovata apici filamenti maximi & separati insidebat*, *reliquis valde raro apud nos.* Germen *oblongum*, *pedicello insidens.* Stylus *filiformis*, *staminibus brevior*, *declinatus.* Stigma *obtusum*, *assurgens*, *adeoque hæc species staminum respectu ad diadelphas spectat*, *a quibus differt eo solum*, *quod flos inversus sit*, *cum in iis stamen liberum superius esse solet*, *quod in hac pistillo subjectum est.*

3. Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea semibifidis.
Crescit in America.
Differt hæc a reliquis foliis 1. *magis oblongis*; 2. *basi integris nec ullo modo emarginatis*; 3. *ab apice ad medium recta linea bifidis.* 4. *Laciniis introrsum rectis*, *nec ullo modo margine interiore convexo.* 5. *Nervis gaudet novem*, *quorum extimi minimi.*
Calyx longissimus est & striatus, *griseus*; *siliqua longissima*, *pedicello*, *e calyce enato*, *pendula*; *Petala subulata*; *stamina alterna breviora una cum petalis tubo calycis insidentia.*

4. Bauhinia foliis cordato-subrotundis, laciniis rotundatis.
Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl.* 44. *t.* 18.
Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bisulcis, glabritie splendentibus, ad surculum densius stipatis *Pluk. alm.* 240. *t.* 44. *f.* 6.
Mandaru quarta species s. Canschena-pou. *Pluk. alm.* 240.
Mandaru quarta species; Flos divi Thomæ. *Raj. hist.* 1752.
Canschena-pou. *Rheed. mal.* 1. *p.* 63. *t.* 35.
Crescit in Zeylona, Malabaria, Madera, *aliisque Americæ locis.*
Arbuscula apud nos etiamnum non floruit.

5. Bauhinia inermis, foliis cordatis fere semibifidis, laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus.
Sennæ spuriæ aut Asphaltho affinis arbor siliquosa, foliis bifidis, flore pentapetalo vario. *Sloan. flor.* 150. *hist.* 2. *p.* 51.
Arbor siliquosa malabarica, foliis bifidis minoribus, flore candido striato. *Comm. flor.* 8.
Thomæ arbor siliquosa, foliis bifidis, minor, flore candido. *Herm. prod.* 380.
Mandaru tertia species s. Velutta mandaru. *Pluk. alm.* 240.
Velutta-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p.* 61. *t.* 34.
Crescit in Malabaria, Jamaica, *&c. in montibus sylvosis.*
Folia cordata sunt, *fere semibifida*, *laciniæ ovatæ*, *parum oblongæ*, *parum dehiscentes*, *margine interiore non recto* (3) *sed parum convexo*, *non tamen extrorsum reflexi sunt lobi*, *ut in 2da.*
Siliquæ communiter tri- vel tetraspermæ, *apice gerentes stylum brevem stigmate capitato*; *siliqua autem vix manifesto pedicello insidet*; *calyx nullo instructus tubo*, *villosus*, *griseus*; *Petala ovata.*
Bauhiniæ nomine insignivit hocce genus Plumierus ab incomparabili isto fratrum pari Bauhinis: Johanne & Casparo, *cum folia bifida*, *vel duo*, *fraterna affinitate conjuncta sint & ex eadem basi enata.*

Parkinsonia. *g. pl.* 858.

1. Parkinsonia. *vide Tab.*
Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis. *Plum. gen.* 25.
Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ adfixis. *Walth. hort.* 6. *t.* 13.
Crescit in America.
Caulis *erectus*, *teres*, *lævis*, *arborescens*, *parum ramosus.* Folia *seminalia ovato-oblonga*, *longitudine pollicis transversi.* *Folia infima quatuor simpliciter pinnata*, *quorum infima duo opposita*, *reliqua duo alterna*, *horizontaliter patentia*, *digito breviora*, *foliolis quatuor vel quinque paribus.* *Tum folia duo conjugata*, *seu gemina ex eadem basi*, *spithamæa*, *patentia*: *singula pinnata*, *abrupta*, *impari quasi præmorso vel vix conspicuo.* *Foliola æqualia*, *oblongo-ovalia*, *glabra*; Petiolus communis *brevissimus inarticulatus partialibus per harmoniam*; *sub divisione petioli communis prodit spina*, *in quam terminatur quasi idem petiolus.* *Stipulæ duæ*, *subulatæ*, *patulæ*, *rigidiusculæ*, *fere spinosæ*, *sæpius deciduæ*, *alis adstant.*

Petioli partiales *depresso-plani*, *versus apicem fere latiores.* Proprii *vero Petioli minutissimi.*

Dicta fuit a Plumiero in memoriam JOANNIS PARKINSONII *Pharmacopœi Angli hæc planta, foliis simul binis, multis his foliolis annexis, allegorice ad duplex ejus opus: Theatrum & Paradisum terrestrem, in quibus multas plantas exhibuit.*

GUILANDINA. *g. pl.* 348.

1. GUILANDINA caule fructuque aculeatis.
α ...nduc vulgare majus polyphyllum. *Plum. gen.* 25. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 59.
Acacia; qui lobus echinatus clusii; oculus cati lusitanis. *Burm. zeyl.* 4.
Caretti. *Rheed. mal.* 6 *p.* 35. *t.* 22.
β Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.
Acasia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, siliqua magna muricata. *Pluk. phyt.* 2. *f.* 2.
Crescit in locis campestribus utriusque Indiæ, in Malabaria, Jamaica, insula S. Christophori, Brasilia, &c.
Numquam apud nos floruit licet multoties sata & enata, hinc fere incertus hæreo utrum α & β sint distinctæ species, vel manifestissimæ varietates.
Bonduc nomen est Barbarum, plantam itaque hanc spinis horridam insignitam volui nomine MELCH. GUILANDINI, *Prof. Bot. Pataviensis, qui de Papyro Plinii commentatus est, quique Hortum Patavinum publici juris fecit; fuit is misere a Piratis captus, catenis ferreis alligatus; vexatus; fuit & is spinosus Matthioli adversarius.*

POINCIANA.

1. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis.
Crescit in America *calidiori.*
Foliorum rami nullas stipulas ad basin gerunt, uti nec foliola, quæ alterna, regularia, ovata, glabra; caule fruticoso, inermi.

2. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis, foliolis oppositis oblongo-ovalibus, caule inermi.
Flos pavonis. *Merian. sur.* 45. *t.* 45.
Tsetti-mandarum. *Rheed. mal.* 6. *p.* 1. *t.* 1.
Crescit in utraque India.

3. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis, foliolis oppositis oblongis, latere interiore angustis, caule inermi.
Colutea javanica, foliis oblongis. *Pluk. alm.* 112. *t.* 165. *f.* 1.
Crescit in Java.

4. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis, foliolis oppositis obverse ovatis, caule aculeato.
Poinciana spinosa, vulgo Tara. *Fevill. peruv.* 1. *p.* 752. *t.* 39.
Crescit in Peru.

5. POINCIANA foliis simpliciter pinnatis, caule volubili.
Chamæcrista pavonis americana siliquosa. *Seb. thes.* 1. *p.* 120. *t.* 75. *f.* 6.
Crescit in America

CASSIA. *g. pl.* 347.

1. CASSIA foliolis plurimorum parium linearibus, stipulis subulatis.
Chamæcrista pavonis americana, siliqua multiplici. *Breyn. cent.* 66. *t.* 24.
Senna occidentalis, siliqua multiplici, foliis herbæ mimosæ. *Herm. lugdb.* 558. *Sloan. flor.* 149.
Crescit in Curaçao, Barbados, Jamaica *ad margines viarum.*

2. CASSIA foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus.
Cassia fistula alexandrina. *Bauh. pin.* 403. *Comm. hort.* 1. *p.* 215. *f.* 110. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 58.
Cassia nigra seu fistulosa 1, sive Cassia fistula alexandrina. *Sloan. flor.* 145.
Cassia fistula, Chaiarxambar vocata. *Alp. ægypt.* 2. *t.* 1.
Cassia purgatrix. *Bauh. hist.* 1. *p.* 416.
Cassia nigra. *Dod. pempt.* 787.
Cassia. *Cæsalp. syst.* 111
Siliqua sive Cassia cathartica. *Dalech. hist.* 114.
Quavhayohvatlis 2 seu Cassia fistula. *Hern. mex.* 87.
Crescit in utraque India in Malabaria, Zeylona, Ægypto, Arabia, Mexico, Brasilia, Canariis.

3. CASSIA foliis octo parium ovali-oblongis: inferioribus minoribus, petiolis nectario destitutis, stipulis patulis.
Cassia sylvestris fœtida, siliquis alatis. *Plum. spec.* 18. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 58.

Zo

Zoete Boonen-Bom. *Mer. fur.* 58. *t.* 58. *mala.*
Crescit in America.

Caulis *lævis inferne cinereus.* Folia *pinnata, magna, oppositionibus sex ad octo in eodem petiolo* Foliola *ex obverse ovato-oblongiuscula, glabra, flavescentia, nitida, obtusissime acuminata, petiolo proprio minimo insidentia, basi a latere inferiore magis gibba. Alis adstant stipulæ duæ, patulæ, ovato-subulatæ, læves.*

Nocte omni hæc, ut reliquæ, dormit, tumque foliolis imbricatim sibi incumbentibus & appressis sub rachi seu petiolo communi deorsum pendula foliola exhibet.

4. CASSIA foliolis sex parium ovatis acuminatis lanigeris.
Cassia americana fœtida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 619.
Senna occidentalis, odore apii viroso, foliis orobi pannonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.
Senna occidentalis, odore apii virosissimo, foliis ebuli hirsutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 57.
Crescit in America.

Folia pinnata, sex oppositionibus pinnarum. Foliola ovato-lanceolata, sessilia, utrinque una cum petiolo albâ lanâ tecta.

5. CASSIA foliolis trium quatuorve parium subovatis.
Senna italica sive foliis obtusis. *Bauh. pin.* 397. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 57. *Morif. hist.* 2. *p.* 200. *f.* 2. *t.* 24. *f.* 2
Senna. *Dalech. hist.* 218.
Senna. *Dod. pempt.* 361. *Lob. hist.* 530. *Bauh. hist.* 1. *p.* 377.
α Senna alexandrina sive foliis acutis. *Bauh. pin.* 397. *Morif. hist.* 2. *p.* 201 *f.* 2. *t.* 24. *f.* 1.
Crescit in locis calidis Orientalibus.

6. CASSIA foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis retro-falcatis; glandula e basi petiolorum.
Crescit in America.

Folia pinnata, pinnis gradatim sesquimajoribus, extimis ergo maximis, trium quatuorve parium, ovato lanceolatis, basi attenuatis, fere sessilibus; latus folioli interius latius & gibbum magis est, inferius vero versus basin maxime angustatum, qua nota ab omnibus aliis differt.

An sola sequentis varietas.

7. CASSIA foliolis quatuor parium, ovato-lanceolatis, rectis, glandula e basi petiolorum.
Cassia americana, fœtida, foliis oblongis glabris. *Tournef. inst.* 619. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 58.
Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pannonici foliis mucronatis, glabra. *Herm. lugdb.* 556. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 57. *Sloan. flor.* 148. *Comm. hort.* 1. *p.* 51. *t.* 26.
Crescit in America.

8. CASSIA foliolis septem parium lanceolatis, extimis fere minoribus, glandula supra basin petiolorum.
Senna ligustri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elth.* 350. *t.* 269. *f.* 338.
Senna occidentalis, foliis ebuli acutis glabris, odore minus viroso. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 58.
Crescit in America *calidiori*, Providentiæ, *&c.*

9. CASSIA foliolis octo sæpius parium ovato-oblongis æqualibus, glandula supra basin petiolorum.
Senna mimosæ foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elth.* 351. *t.* 260. *f.* 339.
Senna spuria virginiana, siliquis hirsutis rotundifolia. *Pluk. alm.* 342.
Crescit in Virginia & Carolina.

10. CASSIA foliolis trium parium æqualibus ovatis emarginatis rotundatis.
Cassia minor fruticosa hexaphylla, sennæ foliis. *Sloan. flor.* 146. *hist.* 2. *p.* 44. *t.* 180. *f.* 1, 2, 3, 4. *Raj dendr.* 110.
Crescit in frutetis Jamaicæ & Caribearum.

11. CASSIA foliolis trium parium ovatis glabris: inferioribus rotundioribus, glandula intra infima.
Crescit in Zeylona *ut fertur.*
Attingit altitudinem duplam hominis, apud nos tamen non floruit huc usque.

12. CASSIA foliolis octo parium ovalibus emarginatis, glandula acuta inter infima.
Crescit in Indiis.

Frutex altitudinis humanæ. Folia pinnata octo vel decem paribus foliorum; foliola ovata, viridia, lævia, obtusa, emarginata. Inter infima foliola e petiolo communi exseritur glandula nectarifera, flava, acuminata, rigida, aculei instar. Ex ala tempore vernali prodiit pedunculus digiti longitudinis, biflorus, nudus. Corolla irregularis, fulva; petalo infimo maximo, summo minimo. Antheræ infimæ maximæ, rostro dehiscentes ex apice; laterales quatuor fere sessiles absque rostro, summæ minimæ, fere steriles. Germen falcatum declinatum.

HÆMATOXYLUM. *g. pl.* 859.

1. HÆMATOXYLUM.
Lignum campechianum species quædam. *Sloan. flor.* 213. *hist.* 2. *p.* 183. *t.* 10. *f.* 1, 2, 3, 4. *Raj. dendr.* 172.
Crescit in Campeche *Americes parte.*
Folia ex eadem gemma plura, pinnata absque impari; foliola obverse cordata, quatuor communiter parium, nervis minimis ad angulum acutum exeuntibus striata, Flores in racemum.
Hæmatoxylon, *quasi lignum sanguineum, cum rubro tingat colore.*

TRIBULUS. *g. pl.* 360.

1. TRIBULUS foliolis sex parium pinnatis.
Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 350. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 299.
Tribulus terrestris, ciceris folio, seminum integumento aculeato. *Moris. hist.* 2. *p.* 103.
Tribulus terrestris. *Cæsalp. syst.* 163. *Bauh. hist.* 2. *p.* 352. *Dalech. hist.* 513. *Dod. pempt.* 557.
Tribulus terrestris, Projos theophrasti. *Clus. hist.* 2. *p.* 241.
α Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. *Barr. rar.* 54. *t.* 558.
Crescit in Italia, Gallia Narbonensi, Monspeliique *ad arvorum semitas.*

2. TRIBULUS foliolis trium parium pinnatis.
Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. flor.* 90. *hist.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 1.
Crescit in glareosis saxosis aridis & sterilioribus Jamaicæ.
Fructus in hac specie differt a Tribulo 1. *parum. Est enim pyramidalis, quinquangularis, decagonus, constans seminibus decem, rotatim (ut in Malvis) stylum ambientibus, & ab eodem discedentibus, membrana tenuissima vixque perceptibili cinctis & adnatis, nec spinis ullis instructis.*
Obs. Ab hac specie diversus est Tribulus terrestris, fructu aculeato, amplis cisti floribus luteis. Plum. spec. 7. *cujus figuram vide* Pluk. phyt. 67. f. 4.

FAGONIA. *g. pl.* 359.

1. FAGONIA spinosa.
Fagonia cretica spinosa. *Tournef. inst.* 265.
Tribulus terrestris trifoliatus creticus, flore purpuro-cæruleo, caule ad genicula quaternis spinis aculeato. *Pluk. alm.* 374.
Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prod.* 142. *Clus. hist.* 2. *p.* 242.
Trifolium aculeatum creticum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 389.
Crescit in Creta.
Fagoniam dixit Tournefortius a GUIDONE CRESCENTIO FAGONE.

ZYGOPHYLLUM. *g. pl.* 352.

1. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis.
Fabago belgarum sive Peplus parisiensium. *Dalech. hist.* 456. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 319.
Telephium dioscoridis & plinii. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 132. *t.* 131.
Capparis fabaginea sive Peplios lutetianorum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 66.
Capparis leguminosa sive Fabago belgarum. *Lob. hist.* 511.
Capparis Fabago. *Dod. pempt.* 747.
Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin.* 480. *Moris. hist.* 2. *p.* 284. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 5.
Morgsani Syrorum. *Dalech. app.* 25.
Crescit in Syria; *perhibetur etiam nasci, rarius licet, in Italia sponte.*

2. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus.
Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. *t.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 319.
Crescit in Africa.
Folia in antecedenti petiolo communi longitudine fere ipsorum foliorum insidebant, in hac vix manifesto petiolo ullo.
Fabago *a Faba, cum qua nil omnino commune habet, dictum verbum. Permuto cum Zygophyllo, cum folia conjugata sint, ut Boves sub jugo, in omnibus notis speciebus.*

DICTAMNUS. *g. pl.* 346.

1. DICTAMNUS.
Dictamnus albus vulgo, five Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
Dictamum album. *Cæsalp. syst.* 589.
Fraxinella, officinis Dictamnus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 494.
Fraxinella. *Clus. hist.* 1. *p.* 99. *Dod. pempt.* 348. *Moris. hist.* 3. *p.* 456. *s.* 12. *t.* 1. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 299.
α Fraxinella niveo flore. *Tournef. inst.* 430
β Fraxinella purpurea major multiflora. *Tournef.*
γ Fraxinella minor purpurea belgarum. *Tournef.*
Crescit solo lutoso ac saxoso in montibus & collibus Germaniæ *ac* Italiæ, *in sylvis* Pannonicis, *saltibusque* Viennensibus; *in præruptis montibus* Rheno *fluvio vicinis; in luco de Candia sex leucis a* Monspelio.
Cum Fraxinella nil habeat magis commune cum fraxino, quam Populago cum Populo seu Napellus cum Napo, absurdum dimitto nomen, recipioque antiquum synonymon vacuum factum, revocato scilicet Dictamno T. ad Origana.

MELIA. *g. pl.* 357.

1. MELIA foliis decompositis.
Tuber. *Cæsalp. syst.* 107.
Zizyphus alba sive Pseudosycomorus. *Dalech. hist.* 358.
Zizipha candida monspeliensium, quæ perperam venetorum & italorum Sycomorus. *Lob. hist.* 546.
Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.
Azadaracheni arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 554.
Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 236. *Burm. zeyl.* 40.
Azederaeth arbor, fraxini folio, flore cærulco. *Pluk. alm.* 62.
Azadirachta, foliis ramosis majoribus, syriaca sive vulgaris, flore cæruleo majore. *Breyn. prod.* 2. *p.* 21.
α Azedarach sempervirens & florens. *Tournef. inst.* 616.
Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo purpurascente majore. *Breyn. prod.* 2. *p.* 21. *Comm. hort.* 1. *p.* 147. *t.* 76.
Crescit in Syria, Zeylona.

2. MELIA foliis pinnatis.
Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Bauh. pin.* 416.
Olea malabarica, fraxineo folio, e maderaspatan. *Pluk. alm.* 269. *t.* 247. *f.* 1.
Azedarach, floribus albis, sempervirens. *Herm. lugdb.* 652.
Azedarach foliis falcato-serratis. *Burm. zeyl.* 40. *t.* 15.
Azadarachta indica, foliis fraxini, sive non ramosis majoribus, flore minore albo. *Breyn. prod.* 2. *p.* 21. *t.* 21
Nimbo acostæ. *Dalech. hist.* 1867.
Nimbo folio & fructu oleæ. *Bauh. hist.* 1. *p.* 27.
Aria-Bepou. *Rheed mal.* 4. *p.* 107. *t.* 52.
Crescit in Malabaria, Zeylona *&* Madera.
Azedarach, Azederaeth, Azadaracheni, Azadirachta sunt verba barbara, quæ ego non intelligo, adeoque quærant barbaros suos patronos, ego recipio Nomen Melia, antea superfluum, impositum quondam Fraxino vel consimili foliis pinnatis arbori; Hoc nomen non novum est, sed antiquius ipso Azedarach.

ANACARDIUM. *g. pl.* 361.

1. ANACARDIUM.
Anacardium occidentale Cajous dictum, officulo renis leporis figura. *Herm. lugdb.* 36.
Anacardii alia species. *Bauh. pin.* 512.
Pomifera seu potius prunifera indica, nuce reniformi summo pomo innascente Cajous dicta. *Raj. hist.* 1649.
Acajou. *Dalech. hist.* 1846. *fig. erron. Pis. bras.* 58. *Tournef. inst.* 658. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 262.
Cajous. *Bauh. hist.* 1. *p.* 336.
Acajaiba & Acajuiba. *Marcgr. bras.* 94.
Caschou. *Mer. sur.* 16. *t.* 16. *fig. opt.*
Kapa-mava. *Rheed. mal.* 3. *p.* 65. *t.* 54. *opt.*
Crescit in Malabaria, Surinama, Brasilia, *&c.*
Hic singularem Baccæ vel potius drupæ speciem exhibet natura, ubi semen seu nux ipsi baccæ externe insidet, fere ut in Fragaria, modo Fragaria consideretur ut bacca, Anacardium ut drupa.
Facile omni anno excrescit apud nos e seminibus, sed raro hyemem perdurat.

MELASTOMA. *g. pl.* 355. & 363.

1. MELASTOMA foliis ovato-lanceolatis crenatis, nervis quinque longitudinalibus: extimis obſoletioribus.
Groſſularia plantaginis folio anguſtiore hirſuto. *Plum. ſpec.* 18
Acinodendron americanum pentaneuron, foliis craſſis hirſutis ad ambitum rarioribus ſerris, ex inſula Jamaica. *Pluk. mant.* 4.
Groſſulariæ fructu non ſpinoſa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirſutis, fructu majore cæruleo. *Sloan. flor.* 165. *hiſt.* 2. *p.* 85. *t.* 197. *f.* 2.
Frutex baccifer braſilienſis, fructu racematim congeſto myrtilli. *Raj. hiſt.* 1636.
Chriſtophoriana americana, malabathri foliis acuminatis nervoſis dentatis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 159. *f.* 1. bona.
Texhvatl. *Hern. mexic.* 413.
α Groſſulariæ fructu arbor maxima non ſpinoſa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoſo albo. *Sloan. flor.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 84. *t.* 196. *f.* 1.
Creſcit in locis ſylvoſis montoſis Jamaicæ, Surinamæ, Braſiliæ, Mexicæ, &c.
Quantum ex ſpeciminibus ſiccis concludere licet, videtur mihi α modo hujus plantæ varietas, licet hirſuta non ſit & colore magis griſea.

2. MELASTOMA foliis ovato-lanceolatis integerrimis: ſubtus ſericeis: nervis ante apicem coeuntibus.
Groſſularia americana, plantaginis folio ampliſſimo. *Plum. ſpec.* 18.
Arbor ſyrinamenſis, canellæ folio maximo utrinque glabro. *Pluk. alm.* 46. *t.* 249. *f.* 5.
Arbor americana, ampliore folio trinervi inferius alba lanugine incano. *Pluk. alm.* 40. *t.* 250. *f.* 2.
Arbor racemoſa braſiliana, foliis malabathri. *Breyn. cent.* 3. *t.* 2. 4. *Raj. hiſt.* 1648.
Acinodendron americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4.
Pomifera braſilienſis, fructu rotundo cum pulpa molli polypyreno. *Raj. hiſt.* 1501.
Muiva. *Marcgr. braſ.* 117.
Creſcit & hæc in Surinamæ, Jamaicæ, Braſiliæque *collibus ſylvoſis.*
Diſtinxerunt hujus generis ſpecies Botanici in plures, quam quæ re ipſa ſunt.

3. MELASTOMA foliis lanceolatis utrinque glabris: nervis tribus ante baſin coeuntibus.
Arbor americana quinquenervia, comantibus floſculis, foliis ampliſſimis glabris pronâ parte albicantibus. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 5. *figura tenus.*
Creſcit in America.

4. MELASTOMA foliis lanceolatis: nervis tribus longitudinalibus: ſubtus glabris coloratis.
Creſcit in America.
Melaſtoma Burm. & Acinodendron Gronov. Pluk. genere conjungi debere dictitat facies, ne multæ repugnant notæ characteriſticæ, forte convenirent ſi in ſolo natali examinari poſſent.

CLETHRA. *g. pl.* 354.

1. CLETHRA.
Alnifolia americana ſerrata, floribus pentapetalis albis, in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 18. *t.* 115. *f.* 1. *Catesb. orn.* 66. *t.* 66.
Creſcit in ſubhumidis Virginiæ & Carolinæ.
Qui fructum videre poſſunt examinent utrum conveniat cum Pyrola, nec ne; ſi conveniat debet hoc genus cum Pyrolis combinari, licet hæc magna ſit arbor, foliisque exacte alni.

PYROLA. *g. pl.* 345.

1. PYROLA foliis ſubrotundis, ſcapo racemoſo.
Pyrola ſtaminibus & piſtillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.
Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.
Pyrola vulgatior. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 116.
Pyrola. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 535. *Dalech. hiſt.* 841. *Lob. hiſt.* 157. *Dod. pempt.* 137.
Creſcit in nemoribus, ſylveſtribus, duris, ſabuloſiſque Angliæ, Belgii, Auſtriæ, Daniæ, Germaniæ, *& copioſiſſime in* Suecia.

ANDROMEDA. *g. pl.* 344.

1. ANDROMEDA foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemoſis.
Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemoſis. *Pluk. alm.* 391. Vit

Vitis idæa folio & facie, unedonis flore americana. *Pluk. phyt.* 236. *f.* 3.
Crescit in Virginia, *unde a D. D. Gronovio communicata.*

2. ANDROMEDA foliis alternis lanceolatis, margine reflexis. *Fl. lapp.* 163. *t.* 1. *f.* 3.
Ledum palustre nostras, arbuti flore. *Raj. syn.* 472.
Polifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 345.
Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cistoide. *Pluk. alm.* 136. *t.* 175. *f.* 3.
Vitis idææ affinis, polifolia montana. *Bauh. hist.* 1. *p.* 527.
Crescit in sylva Harcynia *& in Monte* Pilati, *in omnibus vero paludibus cespitosis per totam* Sueciam, Lapponiam *&* Finlandiam *vulgaris est.*

3. ANDROMEDA foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp.* 164. *t.* 1. *f.* 5.
Erica lapponica, camarinnæ folio *Petiv. hort.* 244.
Crescit vulgatissima in alpibus Scandinaviæ, Westrobothniæ *scilicet*, Dalekarliæ, Finmarchiæ *ubique.*
Singularis est species in hoc genere, quæ gaudet floribus cæruleis, quod admodum rarum.

4. ANDROMEDA foliis acerosis confertis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 3.
Crescit in Alpibus Lapponicis *vulgatissima.*

5. ANDROMEDA foliis triquetre imbricatis obtusis, ex alis florens. *Fl. lapp.* 166. *t.* 1. *f.* 4.
Crescit in Alpibus Lapponicis *prope* Wallivari, *alias rarissima.*
Variat caule quadrangulo.

ARBUTUS. *g. pl.* 343.

1. ARBUTUS caule erecto, foliis glabris serratis.
Arbutus folio serrato. *Bauh. pin.* 460. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216.
Arbutus, Comarus theophrasti. *Bauh. hist.* 1. *p.* 83.
Arbutus. *Clus. hist.* 1. *p.* 47. *Lob. hist.* 571. *Dalech. hist.* 195. *Dod. pempt.* 804. *Cæsalp. syst.* 103.
Arbutus vulgaris. *Barr. rar.* 123. *t.* 674.
α Arbutus oblongo & acuto fructu. *Barr. rar.* 123. *t.* 673.
Crescit in sylvis & dumetis Siciliæ, Italiæ, Galliæ Narbonensis *&* Hiberniæ *occidentalis passim, vastissimæ autem arbores in monte* Atho.
Hæc species seminibus numerosis gaudet intra fructum tuberculis aspersum, quod in reliquis non obtinet.

2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp.* 161.
Vaccinia rubra, foliis myrtinis crispis. *Raj. syn.* 457.
Vitis idæa, foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin.* 470. *Tournef. inst.* 608.
Vitis idæa, fructu nigro. *Bauh. hist.* 1. *p.* 519. *non figura.*
Vitis idæa. *Clus. hist.* 1. *p.* 61.
Crescit in Alpibus Walliæ, *in monte* Sneberg, *sed copiosissime omnium in* Alpibus Lapponicis *&* Dalekarlicis *eandem legi, ubi in siccis jugis vix alia sæpe planta.*

3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. *t.* 6. *f.* 3.
Uva ursi. *Clus. hist.* 1. *p.* 63. *Tournef. inst.* 599.
Vitis idæa foliis carnosis & veluti punctatis, sive idæa radix dioscoridi. *Bauh. pin.* 470.
Crescit vulgatissima in sterilissimis sylvis Sueciæ.

4. ARBUTUS foliis lanceolatis integerrimis hirsutis.
Staphylodendron africanum, folio lanuginoso rosmarini latiori. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 235.
Crescit in Africa.
Frutex est altitudinis humanæ; ramis tenuibus, exaridis, tuberculatis ex cicatricibus foliorum deciduorum; Folia versus summos ramos perennia, lanceolata, integerrima, pubescentia, subtus venis reticulata, mollia, erecta, petiolis brevissimis, alterna.
Florem vidimus in Gazophylacio Dilleniano inter plantas siccas, qui hujus generis esse omnino suasit; accedit dein, quod non sit Andromedæ species, fructus edulis niger seu bacca. Corolla, si recte memini, etiam hirsuta & nigricans erat, quod in hoc genere singulare.

DIGYNIA.

DIANTHUS. *g. pl.* 364.

1. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.
Caryophyllus hortensis. *Raj hist.* 986. *Besl. eyst. æst. p.* 180. *f.* 2.
Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Bauh. hist.* 208. *Moris. hist.* 2. *p.* 561. *s.* 5. *t.* 25. *f.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 217.
Betonica coronaria sive Caryophyllus, flore simplici, sativus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 328.
Tunica hortensis varia simplex & plena. *Rupp jen.* 93.
Flos gariofilus. *Cæsalp. syst.* 253.
Caryophylleus flos simplex. *Dod. pempt.* 174.
α Caryophyllus pleno flore. *Bauh. pin.* 207. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *t.* 25. *f.* 1, 2.
Caryophyllus. *Lob. hist.* 242.
Caryophyllus. *Besl. eyst. æst. p.* 176. *f.* 1; *p.* 177. *f.* 1; *p.* 178. *f.* 1; *p.* 179. *f.* 1, 3; *p.* 180. *f.* 1, 3.
Caryophylleus flos major & multiplex. *Dod. pempt.* 174. *f.* 1, 2.
Betonica coronaria. *Bauh. hist.* 3. *p.* 327. *f.* 1, 2, 3.
β Idem flore pleno ex foliis squamis calycinis longissime imbricatis.
Crescere putat Rajus in Italia.
Quod hæc planta sit varietas alius cujusque demum speciei, per culturam exaltatæ, dico usquedum mihi ostendatur locus natalis sylvestris; Ex qua autem specie orta sit, utrum scilicet ex secunda vel tertia facile non statuerem, antequam quid in iis cultura faciat expertus sim; Hoc tamen certum, adeo affines esse sequentes duas cum hac, ut vix notæ pro differentia sufficiant.
Variat immense petalorum colore, magnitudine, multiplicatione, ut duas similes reperire difficilius sit quam diversas; Ex hisce varietatibus integram condidere scientiam artis amatores, ex qua Botanicorum secta cum non sim, me ab iis recensendis excipio.
Singularis præ reliquis est varietas β. *quæ constituit singularem speciem plenitudinis & qualem vix novi aliam ullam: squamæ enim istæ quatuor calycinæ multiplicantur vigesies & imbricatim sibi invicem incumbunt, nec tamen majores factæ, constituuntque spicam quadragonam digiti longitudinis. Raro ex apice profert florem magnum simplicem.*
Duplex pistillum interdum longissimum evadit, quod dum fit revolvitur in spiram, ceteroquin actus florescentiæ, seu generationis, in cassum rueret; cavendum etiam ne hæc nota habeatur pro specifica, quæ omnino variat, ex seminibus enim ab una eademque planta collectis enatæ sunt filiæ & pistillis longissimis & quæ brevibus gaudebant.

2. DIANTHUS petalis multifidis. *Fl. lapp.* 170.
Caryophyllus sylvestris alter, flore laciniato carneo. *Besl. eyst. æst.* 182. *f.* 1.
Caryophyllus sylvestris 6. *Clus. hist.* 1. *p.* 284.
Caryophyllus minor alter. *Dod. pempt.* 175.
Betonica coronaria, tenuissime dissecta sive caryophyllea superba elatior vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 331.
Crescit in pratis cæduarum sylvarum in parum subhumidis simulque sterilibus Austriæ circa Viennam, *in montibus* Genevæ, *prope* Weissenberg *oppidum Franconiæ, juxta* Kemi *ad apicem sinus Bothnici in Ostrobothnia.*

3. DIANTHUS floribus fere solitariis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis.
Caryophyllus minor repens nostras. *Raj. hist.* 988. *descr. Dill. elth.* 412.
Caryophyllus simplex supinus latifolius. *Bauh. pin.* 332.
Betonica coronaria sive Caryophyllus minor, flore viridi nigricante, repens, flore argenteis punctis notato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 329. *descr. bona.*
Crescit in pratis sabulosis Sueciæ, *præsertim inferioris vulgatissima, maxime si formicarum acervus adstet. Crescit & in* Gallia, Anglia, Germania, Dania.
Rami adeo procumbunt ac si pondere terram versus depressi essent, ex apice proferentes unum, duos, tres, rarius quatuor flores propriis pedunculis, longitudine ad minimum calycis ascendentibus insidentes, qui petalis omni nocte vel accedente pluvia clauduntur.
In hortis plantata major evadit, folia duplo majora molliora flaccidiora, præsertim in caule majora producit.

4. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi.
Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore vario. *Tournef. act.* 1705. *p.* 348. *t.* 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 219.
α Caryophyllus - - - - flore rubro. *Boerh.*
β Caryophyllus - - - - flore albo. *Boerh.*
γ Caryophyllus - - - - flore pleno. *Boerh.*
Crescit in China.

5. DIAN-

5. DIANTHUS floribus fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis longitudine tubi.
Caryophyllus barbatus sylvestris. *Bauh. pin.* 208. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 219.
Caryophyllus barbatus sylvestris annuus angustifolius, perpaucis capitulis donatus. *Moris. hist.* 2. *p.* 563. *s.* 5. *t.* 25. *f.* 20.
Armeria sylvestris altera, calyculo foliolis fastigiatis cincto. *Raj. hist.* 991.
Viola barbata angustifolia. *Dalech. hist.* 310. *Bauh. hist.* 335.
Crescit in pratis & pascuis Angliæ.

6. DIANTHUS floribus fasciculatis, squamis calycinis subovatis apice subulatis longitudine tubi.
Caryophyllus barbatus hortensis latifolius. *Bauh. p.* 208. *Moris. hist.* 2. *p.* 563. *s.* 5. *t.* 25. *f.* 18. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 218.
Caryophyllus carthusianorum 1. *Tabern. hist.* 2. *p.* 2.
Thyrsis. *Reneal. spec.* 47.
α Caryophyllus barbatus hortensis latifolius, flore albo. *Boerh.*
β Caryophyllus - - - flore variegato. *Boerh.*
γ Caryophyllus - - - hortensis, flore carneo. *Boerh.*
δ Caryophyllus barbatus, flore multiplici. *Bauh. pin.* 208.
ε Caryophyllus - - - albo. *Tournef. inst.* 332.
ζ Caryophyllus - - - roseo. *Tournef.*
η Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. *Bauh. pin.* 209.
Armerius, simplici flore, pannonicus. *Clus. hist.* 1. *p.* 286.
Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.
θ Caryophyllus barb. hort. angustif. colore niveo. *Boerh.*
ι Caryophyllus - - - - purpurascente, oris albis. *Boerh.*
κ Caryophyllus - - - flore versicolore in eodem ramulo. *Boerh.*
Crescit in collibus petrosis asperis saxosis sabulosis & apricis referente Gesnero. Videtur longe multa habere cum antecedenti specie communia, & inquirendum an culturæ mangonio ex eadem producta sit.
Varietas ista β singularis est, quæ communiter in eodem fasciculo triplicis coloris flores producit, non Mirabilis instar mutabiles, sed colore constantes, quod plane singulare.

7. DIANTHUS floribus compositis in capitulum ovatum, squamis calycinis ovatis obtusis maximis.
Caryophyllus barbatus sylvestris annuus latifolius, multis capsulis simul junctis donatus. *Moris. hist.* 2. *p.* 563. *s.* 5. *t.* 25. *f.* 21.
Caryophyllus sylvestris prolifer. *Bauh. pin.* 209.
America prolifera lobelii. *Raj. hist.* 990.
Betonica coronaria squamosa sylvestris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 335.
Crescit in pascuis sterilioribus Germaniæ, Galliæ, Italiæ *&* Siciliæ *frequens & in* Madera *Americes ad urbem Funchal.*
Nomen Caryophylli commune est cum duplici genere, retineatur itaque in aromatica arbore, & officinali, ac excludatur hic consentiente Dillenio & Ruppio. Tunicæ *nomen introductum in loco Caryophylli non placet, cum tunica vulgo sumatur pro vestimento, medicis pro tegumento corporis. Inter synonyma nulla reperio apta præter Theophrasti nomen huic generi, ut creditur, impositum, Flos Jovis seu Dios anthos dictum; cum autem Diosanthos parum dure exprimatur, Dianthum per compendium dico. Dianthos dici potest hoc genus (præsertim prima species) seu flos jovis vel divinus ob summam odoris præstantiam, coloris varietatumque superbiam, quodque instar divini quid hoc tempore æstimetur ab Hortulanis.*

SAPONARIA. *g. pl.* 365.

1. SAPONARIA foliis ovato-lanceolatis, calycibus cylindraceis.
Saponaria major lævis. *Bauh. pin.* 206.
Saponaria major. *Dalech. hist.* 822.
Saponaria vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 346.
Saponaria vulgaris simplex & multiplex. *Moris. hist.* 2. *p.* 547. *s.* 5. *t.* 22. *f.* 52.
Saponaria. *Cæsalp. syst.* 256. *Dod. pempt.* 179. *Lob. hist.* 170.
Lychnis saponaria dicta. *Raj. syn.* 335.
Lychnis sylvestris, quæ Saponaria vulgo. *Tournef. inst.* 336. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 212.
α Saponaria flore pleno. *Corn. canad.* 209.
β Saponaria concava anglica. *Bauh. pin.* 206. *p.* 103. *Moris. hist.* 2. *p.* 548. *s.* 5. *t.* 22. *f.* 52.
Lychnis saponaria concava anglica. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 212.
Lychnis saponaria dicta, folio convoluto. *Raj. syn.* 339.
Gentiana folio convoluto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 521.
Gentiana concava anglica. *Barr. rar. t.* 92.
Crescit in Hollandia, Anglia occidentali, Gallia, Genevæ, *&c. juxta fossas & fluvios in apricis & arenosis.*
Inter varietates omnes quæ natura ludendo producit non infima est illa β; in hac enim præter quod

quod folia concava & convoluta fiant, fit ipsa corolla, alias pentapetala, omnino polypetala, ut si quis eam pro varietate nollet assumere, quod tamen certo certius est, deberet ex ea distinctum constituere genus.

2. SAPONARIA foliis ovatis acuminatis sessilibus, calycibus pyramidatis angulosis.
Vaccaria. *Dod. pempt.* 104. *Bauh. hist.* 3. *p.* 357.
Lychnis segetum, Vaccaria dicta. *Moris. hist.* 2. *p.* 542. *s.* 5. *t.* 21. *f.* 27.
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatæ. *Bauh. pin.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 212.
Isatis sylvestris, Vaccaria dicta, Thamecnemon cordi. *Lob. hist.* 190.
Isatis sylvestris lobelii, Vaccaria pallida. *Dalech. hist.* 500.
Crescit inter segetes Montbelgardi, Genevæ, Monspeliis, Jenæ, Gissæ, *&c.*

3. SAPONARIA foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis.
Spergula multiflora, floribus inferioribus saponariæ, superioribus Behen similibus. *Dill. elth.* 368. *t.* 276. *f.* 357.
Lychnis orientalis, saponariæ folio & facie, flore parvo & multiplici. *Tournef. cor.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 212.
Crescit in Hispania *&* Oriente.

4. SAPONARIA caule simplici, foliis linearibus, ex alis foliorum confertis teretibus.
Lychnis hispanica, kali folio, multiflora. *Tournef. inst.* 338. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 214.
Kali vermiculatum, albo globoso flore. *Barr. rar.* 64 *t.* 119. *Bocc. mus.* 2. *t.* 122.
Crescit in locis saxosis glareosis & alvis torrentium exsiccatis in Hispania.

5. SAPONARIA caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa.
Lychnis alpina linifolia multiflora, perampla radice. *Tournef. inst.* 338 *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 214. *Scheuh. alp.* 137.
Lychnis alpina glabra, caryophylli holostei folio. *Moris. bles.* 282.
Caryophyllus alpinus, crasso linariæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 123.
Crescit in alpibus Rhæticis, *petris insidens.*
Habet magnam cum antecedenti similitudinem.

6. SAPONARIA caule dichotomo, foliis subulatis planis.
Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prod.* 103.
Crescit circa Monspelium *in pede montis, qui est prope Boutcnet.*
In hoc genere calyx variat, nunc teres apice dentatus, nunc pyramidatus, nunc campanulatus, nunc quinquepartitus; fructus in aliis globosus, in aliis oblongus; non distingui tamen debere in duo genera docent collatæ inter se fructificationes, quæ limites non admittunt, præterquam graduales.

SCLERANTHUS. *g. pl.* 366.

1. SCLERANTHUS.
Knawel. *Dod. pempt.* 115. *Dill. giss.* 87. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 93. *Raj. syn.* 159.
Knawel folio & flore viridi. *Rupp. jen.* 76
Polygonum germanicum vel Knawel germanorum. *Raj. hist.* 213.
Polygonum, germanis Knawel. *Moris. hist.* 2. *p.* 594. *s.* 5. *t.* 29. *f* 6.
Polygonum tertium dodonæi sive tenuifolium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 377.
Polygonum, angustissimo & acuto vel gramineo folio, minus repens. *Bauh. pin.* 281.
Alchimilla supina, gramineo folio, minore flore. *Tournef. inst.* 508.
Polycarpum. *Dalech. hist.* 444.
Saxifraga anglica. *Lob. adv.* 183. *Dalech. hist.* 1112.
α Knawel incanum, flore majore, perenne. *Raj. hist.* 213. *syn.* 160. *t.* 5. *f.* 1.
Knawel folio & flore albicante. *Rupp. jen.* 76.
Alchimilla gramineo folio, majore flore. *Tournef. inst.* 509. *Vaill. paris.* 4. *t.* 1. *f.* 5.
Polygonum cocciferum. *Bauh. pin* 281. *sec. Rupp.*
Polygonum polonicum cocciferum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 378.
β Knawel majus. *Dill. giss.* 87.
Alchimilla erecta, gramineo folio, minore flore. *Tournef. inst.* 508.
Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Bauh. pin.* 281.
Crescit in Suecia, Dania, Polonia, Germania, Anglia, Gallia.
Variat a loco: in campis exaridis glareosis, ubi primarius ejus locus natalis, est planta brevissima, ramosissima, diffusa, cinerea. In agris inter segetes triplo quadruplo altior, viridis, tenera, flaccida; ad aquas viridis, alta, erecta; in hortis magna, fere erecta, minus ramosa.
Knawel verbum est barbarum, mihi maxime paradoxum, dicunt alii Belgicum, alii Germanicum esse, attamen ego nec in Germania nec in Belgio sciscitare potuerim, quid sibi vellet, nec alterutra natio hoc agnoscere voluit. Quæsivi quondam ab incomparabili isto Philologo ol: Rudbeckio radicem vocis, qui regessit se nescire, nisi fractum fuisset a Gnaphalio, cum quo ex sono & literis radicalibus conveniret. Dodonæus in editione latina non Knawel sed Knäwel seu Knaewel scribit. Knäwel est verbum suecum & in inferioribus Sueciæ provinciis inter vulgum frequens, idemque sonat

sonat ac Diäwel, mutata modo dialecto, & Diabolum significat, hinc suspicio mihi oritur quod aliquis peregrinans Suecus per jocum dixerit plantam sic vocari in patria, & originis ignarus alter severe hoc assumserit Botanicus aliquis.

Cum mihi non placeat Knäwel, dixi plantam Scleranthum seu florem cinereum vel incanum a colore florum singulari, & paucis plantis communi.

MITELLA. *g. pl.* 367

1. MITELLA scapo diphyllo.
Mitella americana, florum petalis fimbriatis. *Tournef. inst.* 242. *Boerh. lugdb.* 242.
Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis. *Menz pug. t.* 10. *Raj. hist.* 1085.
Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis. *Herm. lugdb.* 661. *parad.* 130.
Cortusa americana, flore spicato stellato. *Raj. hist.* 1085.
Sanicula seu Cortusa indica, flore spicato fimbriato dodarti. *Raj. hist.* 1085.
Sanicula seu Cortusa americana altera, flore minuto fimbriato. *Vall. paris.* 161.
Sanicula montana seu Cortusa americana, spicato herbaceo flore. *Jocq. paris.* 115.
Crescit in America.
Scapus plantæ simplicissimus, filiformis, nudus, nisi quod in medio gerat folia duo, opposita, fere sessilia, lacinulata & inæqualiter serrata. Flores per summam partem scapi alterni, pedunculis parvis simplicibus & propriis. Flos campanulatus; petala quinque, calyci inserta, ciliata undique; stamina decem, brevissima, calyci inserta.

2. MITELLA scapo nudo.
Mitella americana, florum petalis integris. *Tournef. inst.* 242. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 207.
Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. *Herm. parad.* 129. *lugdb.* 661.
Cortusa indica vel hedera terrestris. *Stap. theoph.* 366. *Raj. hist.* 1085.
Sanicula montana americana repens. *Vall. paris.* 161.
Sanicula montana peregrina, seu Cortusa americana. *Joncq. paris.* 115.
Crescit in America.
Scapus plantæ simplicissimus, filiformis, totus nudus; Folia radicalia antecedentis simillima. Flores in summa parte scapi, alterni, pedunculis parvis simplicibus & propriis. Flos patulus, Petala lanceolata, utrinque acuminata, calyce paulo longiora, plana, patentia. Stamina decem, filiformia, superne latiora, erecta, corolla longiora. Antheræ subrotundæ. Germen ovato-acuminatum, bipartitum, sed connivens, desinens in totidem stylos, quorum alter altero brevior, ambo staminibus breviores; stigmata acuta, erecta. Ergo non varietas antecedentis.

SAXIFRAGA. *g. pl.* 368.

1. SAXIFRAGA foliis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulosa.
Saxifraga alba, radice granulosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 706.
Saxifraga rotundifolia alba. *Bauh. pin.* 339. *Tournef. inst.* 252. *Boerh. lugdb.* 222.
Saxifraga alba. *Dalech. hist.* 1113. *Dod. pempt.* 316.
Saxifraga alba chelidonides. *Lob. hist.* 335.
Thelygono affinis. *Cæsalp. syst.* 338.
Sedum bicorne album rotundifolium erectum, radice granulosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 479. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 23.
α Saxifraga rotundifolia alba, pleno flore. *Boerh.*
Crescit in omnibus Austriæ & Stiriæ *alpibus; in pratis montosis & siccioribus Angliæ, Germaniæ & in Sueciæ frequentissima.*

2. SAXIFRAGA foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp.* 172. *t.* 2. *f.* 4.
Crescit in Alpibus Lapponicis *vulgatissima.*
Distinctissima est species, & a Saxifraga ad folia bulbos gerens C. B. *diversissima, uti ex collatis speciminibus Sherardianis patuit.*

3. SAXIFRAGA foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso.
Geum rotundifolium majus. *Tournef. inst.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 222
Sedum montanum serratum album, hederaceo folio, majus, guttato flore *Moris. hist.* 2. *p.* 477. *s.* 12. *t.* 8. *f.* 10
Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin.* 243.
Sanicula alpina guttata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 707.
Sanicula montana 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 307.
Caryophyllata; sive Geum alpinum penæ. *Dalech. hist.* 687.
Crescit in Alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis, *in montibus* Jura & Saleva *prope Genevam.*

4. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus crenatis emarginatis, caule nudo.
Geum rotundifolium minus. *Tournef. inst.* 251.

Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 243.
Saniculæ montanæ alterius species 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 307.
Sedum montanum serratum rotundifolium album, guttato flore. *Moris. hist.* 3. *p.* 477.
α Geum folio circinato, pistillo floris pallido. *Tournef. inst.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 222. *Magn. hort.* 87. *t.* 87.
Cotyledon sive Sedum serratum latifolium montanum, guttato flore. *Raj. hist.* 1046.
Sedum montanum rotundifolium minus album, flore albo guttato. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 12.
β Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro. *Tournef. inst.* 251. *Magn. hort.* 88. *t.* 88.
Sanicula montana crenata, umbilico rubro. *Herm. lugdb.* 534.
γ Geum folio oblongo crenato, fructu & cauliculis ruberrimis, flore pallido rubris guttalis asperso. *Boerh.*
δ Sanicula montana rotundifolia minor hispanica. *Raj. hist.* 1047.
Crescit in Alpibus Helveticis *&* *montibus* Hiberniæ.
Satis obscure distincta est hæc ab authoribus, nec figura bona data. Folia radicalia omnia ovalia, basi ut folium cordatum emarginata, per ambitum crenata, lacinulis rotundatis obtusiusculis fere imbricatis, æqualibus, exceptâ summa in apice breviore, ut folium quasi emarginatum conspiciatur. Scapus *nudus, ramosus & paniculatus. Corolla alba sæpius punctata, obtusa. Foliorum figura etiam variat, datur enim planta foliis magis oblongis ad basin non emarginatis, datur & foliis exacte orbiculatis basi emarginatis.*

5. Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis.
Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis serraturis cartilaginosis. *Fl. lapp.* 177.
Saxifraga sedi folio angustiore serrato. *Tournef. inst.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 222.
Cotyledon media, foliis oblongis serratis. *Bauh. pin.* 285.
Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 1.
Sedum serratum album bicorne, longiore folio, marginibus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 20.
Sedum montanum roseum serratum, flore guttato. *Barr. rar. t.* 1311, 1312, 1309, 373.
Phyllon prius. *Cæsalp. syst.* 337.
α Saxifraga foliis subrotundis serratis. *Tournef.*
Cotyledon minor, foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.* 285. *prod.* 133. *Bauh. hist.* 3. *p.* 690.
Sedum montanum roseum serratum, foliis subrotundis. *Barr. rar.* 1310.
β Sedum serratum album bicorne, breviori folio marginibus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 19.
Cotyledon altera 4, sive matthioli. *Clus hist.* 2. *p.* 64.
Cotyledon media, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 285.
γ Phyllum thelegonum. *Dalech. hist.* 1195.
δ Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflora. *Tournef.*
ε Saxifraga, sedi folio, pyrenaica serrata. *Tournef.*
Crescit in Alpibus Helveticis, Austriacis, Stiriacis, Lapponicis *aliisque locis præruptis.*
Qui attendit ad structuram, ad attributa speciei propria, facile perspiciet nimium distinctas fuisse varietates; in Hortis nostris adhuc omni anno longe plures obviæ sunt varietates, quam in alpibus.

6. Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.* 173.
Saxifraga verna annua humilior. *Tournef. inst.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 223.
Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285. *Moris. hist.* 3 *p.* 479. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 31.
Tridactylites tectorum, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 763.
Sanicula aizoides tridactylites murorum. *Pluk. alm* 331.
Paronychia altera. *Dod. pempt.* 113.
Paronychia altera, rutaceo folio. *Lob. hist.* 249. *Dalech. hist.* 1214.
α Saxifragia alba petræa. *Pon. bald.* 337.
Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.* 284. *prod.* 131. *Moris. hist.* 3. *p.* 479. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 28.
Crescit in Alpibus Lapponicis *aliisque; in* Suecia, Anglia, Gallia, Germania, *in collibus, muris, tectis.*
In siccis collibus & petris gerit figuram a Lobelio, Dodonæo & Dalechampio depictam; in tectis & rimis petrarum umbrosis & pinguibus uti a Morisono f. 31; *in alpibus, inter Lapides & petras in subhumidis umbrosis, uti Morisonus f.* 28. *Dum plantæ folia exsiccantur ab aëre calido rubescunt in hac specie.*

7. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris & trifidis.
Saxifraga muscosa, trifido folio. *Tournef. inst.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 223.
Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *p.* 479 *f.* 12. *t.* 9 *f.* 26.
Sedis affinis trisulca alpina, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 696. *desc.* & 762 *fig. ultima.*
Crescit in monte Jura, Sneberg, *in montibus Britannicis, Cornubiæ*, Cambro-britanniæ, Westmorlandiæ, Eboracensium.

TRI

TRIGYNIA.

MALPIGHIA. *g. pl.* 258.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris.
Malpighia mali punici facie. *Plum. gen.* 46.
Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapyreno. *Pluk. alm.* 94. *t.* 157. *f.* 4.
Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyreno. *Comm. hort.* 1. *p.* 145. *t.* 75.
Cerasus curassavica, fructu tetrapyreno. *Kigg. beaum.* 12.
Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino sulcato rubro polypyreno, ossiculis canaliculatis. *Sloan. flor.* 172. *hist.* 2. *p.* 106. *t.* 207. *f.* 2. *Raj. dendr.* 74.
Cerasa americana. *Mer. sur.* 7. *t.* 7.?
Crescit in Curaçao, Surinama, *aliisque variis Americæ regionibus.*

BANNISTERIA. *g. pl.* 931.

1. BANNISTERIA foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus.
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex auro coccineo. *Plum. spec.* 18.
Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo. *Sloan. flor.* 138. *hist.* 2. *p.* 27. *t.* 162. *f.* 2. *Raj. dendr.* 94.
Crescit in Jamaicæ *collibus Red-hills dictis, secus semitam qua itur versus Guanaboam ubique.*
Caulis scandens, tenuis; Folia ovata cum acumine, subtus villosa, nitida, supra glabra. Ramus ex alis solitarius, foliis instructus, apice quasi ex umbella proferens pedunculos plures, filiformes, simplices, unifloros, confertim infixos summitati rami. Semina singula erecta, angulo exteriore in aciem attenuato, interiore vero obtusiore juxta pistillum angulum parvum acutum membranaceum exerente; ad latera seminis utrinque, juxta basin, tres denticuli appressi parvi conspiciuntur.

2. BANNISTERIA foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus, nullam lacinulam emittentibus.
Bannisteria scandens & frutescens, folio subrotundo. *Houst.*
Crescit in America.
Antecedenti simillima est, sed folia magis obtusa, summi rami floriferi, paniculati & margo interior alati seminis acutus, exterior vero obtusus, contraria plane ac in antecedenti methodo, nec ullum denticulum exserit, præter denticulos laterales ad basin.

3. BANNISTERIA foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus.
Crescit in America.
Rami dichotomi, internodiis palmaribus; foliis ovatis, subtus hirsutis, ad bifurcationes oppositis, in divisura ramorum excrescit ovatum sessile receptaculum commune, e quo pedunculi exeunt plurimi, uniflori, filiformes. Semina extrorsum acie instructa, introrsum vero margine obtuso, ad basin juxta stylum emittente angulum obtusum & obsoletum; ad latus vero seminis e basi conspicitur lacinula simplex obtusa minima.
Plantarum hanc familiam sanctam destinabat Houstonus memoriæ JOANNIS BANNISTERI *Angli, qui ante eum etiam vitam charissimam pro plantis dedit. Hic enim Virginiæ penetrans adyta, montesque rupesque scandens, ne quid absconditum ab ejus industria se subduceret, infelici casu titubat, decidit, conquassatur, misere perit. Dicta itaque fuit planta americana scandens, fructu confracto, sanguinolento.*

TRIOPTERIS. *g. pl.* 860.

1. TRIOPTERIS
Aceri vel Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. *Sloan. hist.* 2. *p.* 27.
Crescit in America.
Caulis tenuis, volubilis: Folia ligustri, ovato-oblonga, glabra, utrinque viridia, superne nitida, acuminata, opposita; petiolis brevibus.
Rami oppositi, ex singula ala folii singuli, tribus oppositionibus foliorum ornati, desinentes sæpius in parvam paniculam sive aliquot pedunculos communes, sæpius trifidos; singulo tali ramo plures insident flores, propriis pedunculis instructi. Fructus singulus plana membrana est, triloba & acuta, in cujus centro semen acuminatum prominet, at conjunctis tribus fructibus, ab eodem flore productis, extant utrinque alæ.
Triopteris nomen est Plukenetii, a triplici ala, ut in semine plantæ, dictum.

GARIDELLA. *g. pl.* 369.

1. GARIDELLA.
Garidella foliis tenuissime divisis. *Tournef. inst.* 655. *Garid. prov.* 203. *t.* 39. *fig. opt. Boerh. lugdb.* t. *p.* 283.
Nigellastrum raris & foeniculaceis foliis. *Magn. hort.* 143. *t.* 143.
Nigella cretica, folio foeniculi. *Bauh. pin.* 146. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *s.* 12. *t.* 18. *f.* 6.
Nigella cretica altera odorata tenuifolia. *Raj. hist.* 1071.
Oenanthe indica, semine cordato. *Barr. rar. t.* 1240. *fig. vitiosa.*
Crescit circum Aix in Provincia, *& forte in* Creta.
Garidella dicta fuit per Tournefortium in honorem PETRI GARIDELLI, *de plantis provinciæ qui inclaruit.*

CUCUBALUS. *g. pl.* 371

1. CUCUBALUS caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso.
Cucubalus plinii. *Dalech. hist.* 1429. *Tournef. inst.* 339. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 71.
Cucubalum quibusdam vel Alsine baccifera. *Bauh. hist.* 2. *p.* 175.
Alsine scandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.
Alsine repens major. *Clus. hist.* 2. *p.* 183.
Alsine repens. *Dod. pempt.* 403. *Lob. hist.* 136. *f.* 3.
Planta recentiorum, Alsines majoris facie, baccis solani. *Moris. hist.* 2. *p.* 5. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 7.
Crescit in sepibus & locis umbrosis Francofurti *ad mœnum*, *in* Italia, Gallia Narbonensi *& agro* Salmanticensi *frequens.*
Fructus hujus modo coloratus & succulentus effecit, quod Morisonus eam Bryoniis & Tami subjunxerit, Rajus Physalidibus, Tournefortius vero genere omnino distinxerit.

2. CUCUBALUS floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus.
Cucubalus, calycibus ovatis, hermaphroditus. *Fl. lapp.* 180.
Beën album officinarum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 356.
Beën album sive Polemonium. *Dod. pempt.* 172.
Polemonia. *Cæsalp. syst.* 258.
Papaver spumeum vulgo, Behen album Monspeliensium. *Lob. hist.* 184.
Melandryum plinii quorundam. *Clus. hist.* 2. *p.* 293.
Muscipula pratensis vesicaria. *Rupp. jen.* 100.
Lychnis sylvestris, quæ Beën album vulgo. *Bauh. pin.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 211.
Lychnis sylvestris perennis, quæ Beën album vulgo. *Moris. hist.* 2. *p.* 535. *s.* 5. *t.* 20. *f.* 1.
α Lychnis quæ Beën album vulgo, flore pallide incarnato. *Boerh.*
β Lychnis sylvestris: quæ Behen album, vulgo flore pleno. *Tournef. inst.* 335.
γ Lychnis (Papaver spumeum) latifolia vulgaris hirsuta. *Moris. præl.* 283
δ Lychnis sylvestris, quæ Beën album vulgo, Anglicana procumbens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 212.
Lychnis maritima repens. *Bauh. pin.* 205.
ε Lychnis Suecica, Behen album, folio, habitu, calyce amplissimis, Gumsepungar sive scrotum arietis dicta. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 212.
ζ Viscago vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. elth.* 427. *t.* 317. *f.* 409.
Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.
Crescit in pratis siccioribus, agris inter segetes, locis ruderatis frequens in Gallia, Germania, Anglia, Smolandia *&* Norlandia *Sueciæ*, Lapponia.

3. CUCUBALUS floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus, calycibus angulatis.
Ocimoides major. *Cæsalp. syst.* 256.
Ocimoides majus. *Dalech. hist.* 682.
Ocimoides album multis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 342.
Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 211.
Lychnis sylvestris hirsuta perennis alba simplex vel multiplex, *Moris. hist.* 2. *p.* 541. *s.* 5. *t.* 21. *f.* 21.
α Lychnis alba multiplex. *Bauh. pin.* 211.
Crescit in pascuis & ad sepes in Italia, Austria, Germania, Anglia, Dania, Suecia.
Differt maxime a sequente, cui ceteroquin quodammodo similis, flore hermaphrodito, calyceque magis globoso & anguloso.
Thalamus nivei nitoris est, at peracta venere, totum aulæum fusco seu cinereo nigricante pulvere commaculatum vides.
Dicitur hæc Suecis Scrotum arietis ob calycem villosum, at antecedens Scrotum Leporis ob glabritiem.

4. CUCUBALUS floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis notatis.
Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina. *Dill. elth.* 421. *t.* 312. *f.* 404.

Lych-

Lychnis supina sicula, calyce amplissimo striato. *Tournef. inst.* 336. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 211.
Crescit in Creta.

5. Cucubalus floribus dioicis pentagynis.
Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 182.
Melandryum plinii genuinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 294.
Lychnis sylvestris seu aquatica purpurea simplex. *Bauh. pin.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 211.
Lychnis sylvestris minus hirsuta, flore rubello simplici. *Moris. hist.* 2. *p.* 540.
Lychnis sylvestris, flore rubello; an Hesperis? *Lob. hist.* 181.
Ocimoides purpureum multis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 343.

Mas.	*Fœmina.*
Ocimoides purpureum *Mas* cui apices e medio flore prominent. *Gesn. hort.*	Ocimoides purpureum *Fœmina* cui apices nulli e medio flore prominent. *Gesn. hort.*

α Lychnis purpurea multiplex. *Bauh. pin.* 204.
β Lychnis sylvestris sive aquatica alba simplex *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 211.
Crescit in pratis subhumidis & ad sepes; nec non inter segetes Austriæ, Galliæ, Angliæ, Belgii, Daniæ, Sueciæ, Lapponiæ, Finmarkiæ.
Differt ab antecedente (3) flore, sexus diversitate, quam primus observavit in hac Gesnerus, quodque annua sit planta.
Mas calyces fere cylindraceos gerit, fœmina autem ovatos.

6 Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis.
Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina. *Dill. elth.* 421. *t.* 312. *f.* 404.
Lychnis supina sicula, calyce amplissimo striato. *Tournef. inst.* 336. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 211.
Crescit in Creta.
Calyces decem striis crispis angulati sunt.

7. Cucubalus calycibus conicis striatis.
Muscipula hispanica latifolia, caliculis turgidis striatis. *Rupp. jen.* 100.
Lychnis sylvestris latifolia, caliculis turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205. *Moris. hist.* 2. *p.* 543. *s.* 5. *t.* 21. *f.* 33.
Lychnis sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 288.
Lychnis sylvestris 3 clusii, caliculis striatis. *Dalech. hist.* 818. *Lob. hist.* 183.
Muscipula major, calyce turgido ventricoso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 349.
α Lychnis sylvestris angustifolia; cauliculis turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.
Crescit inter segetes in Hispania.
Flores hermaphroditi trigyni sunt.

Silene. *g. pl.* 372.

1. Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta.
Muscipula montana hirsuta. *Rupp. jen.* 100.
Lychnis montana viscosa alba latifolia. *Bauh. pin.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 213.
Lychnis sylvestris seu montana latifolia viscosa, florum petalis supra albis, subtus virescentibus interdiu se contrahentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 535. *s.* 5. *t.* 20. *f.* 4.
Lychnis sylvestris 9. *Clus. hist.* 1. *p.* 291
Lychnis sylvestris, flore albo. *Best. eyst. æst.* 19.
Polemonium petræum gesneri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 351.
α Lychnis ramosa, florum petalis albis reflexis, caliculo purpurascente splendido. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 213.
β Lychnis major noctiflora dubbensis perennis. *Raj. hist.* 995.
Crescit in Anglia, Gallia, Germania, Suecia, *in pratis montosis exaridis.*

2. Silene foliis lanceolatis radicalibus, caule paniculato nudo, floribus erectis.
Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. par.* 199. *t.* 199. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 215.
Lychnis flore pallide viridi. *Boerh. ind.* 85.
Crescit in Lusitania.

3. Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis.
Lychnis orientalis, bupleuri folio. *Tournef. cor.* 2. *itin.* 2. *p.* 139. *t.* 154. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 214.
Crescit in Persia.

4. Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis, fructu ovato.
Lychnis frutescens myrtifolia, Beën albo similis. *Bauh. pin.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 205.
Saponaria altera fruticosior. *Cæsalp. syst.* 256
Saponaria frutescens, acutis foliis, ex Sicilia. *Bocc. sic.* 58. *t.* 30. *f.* 2.
Ocymoides fruticosum. *Cam. hort.* 109. *t.* 33.
Behen albo officinarum similis planta sempervirens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 357.
Crescit in Sicilia *circa* Panormum & Agrigentum *inter saxa vulgaris.*

5. Silene petalorum limbis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis.
Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Tournef. inst.* 338. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 214.

Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Raj. hist.* 997.
Crescere fertur in Hispania.
Ab Hortulanis dicitur quinque vulnera Christi ob maculam in singuli petali limbo sanguineam.

6. Silene floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis.
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420. *t.* 311. *f.* 401.
Lychnis sylvestris, stellato flore. *Grisl. lus.*
Crescit in Lusitania.

7. Silene foliis subulatis planis, floribus ad apices ramorum confertis, petalis bifidis.
Lychnis orientalis perennis, foliis angustissimis, floribus albis conglobatis, petalis angustissimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 214.
Crescit in Oriente.
Caulis teres, fere lævis, angustus. Folia lineari-subulata, internodiis caulis & ramorum breviora, margine hirsuta. Rami alternatim ex alis prodeunt solitarii, simplices, qui ad apicem gerunt ex alis alternatim florem solitarium; calyces oblongi hirsuti, striati.

8. Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminatricibus fasciculatis fastigiatis.
Muscipula hispanica latifolia umbellata lævis. *Rupp. jen.* 100.
Muscipula sive armoraria altera. *Lob. hist.* 242.
Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. *Bauh. pin.* 205. *Moris. hist.* 2. *p.* 542. *f.* 5. *t.* 21. *f.* 26. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 213.
Lychnis sylvestris 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 288.
Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.
Centaurium minus adulterinum, quibusdam Lychnidis viscidæ genus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 355.
α Lychnis viscosa alba latifolia lævis. *Tournef. inst.* 205.
Crescit in campestribus Scaniæ *vulgatissima.*

9. Silene floribus dioicis, petalis setaceis simplicissimis.

Mas.	vel	*Fœmina.*
Otites floribus solis staminibus ornatis & majoribus. *Rupp. jen.* 100.		Otites floribus minoribus, solis pistillis embryoni insidentibus fœtis. *Rupp jen.* 100.
Sesamoides magnum salmanticum, flore majusculo sterili. *Clus. hist.* 1. *p.* 295.		Sesamoides magnum salmanticum seminiferum, minore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 295.
Lychnis viscosa, flore muscoso majusculo, quæ sterilis. *Bauh. pin.* 206.		Lychnis viscosa flore muscoso, minore & seminifera. *Bauh. pin.* 206.

Crescit in solo arido lapiduloso, in Anglia *rarius, frequentius in agro* Narbonensi & Salmanticensi, *copiosissima vero in* Austria & Silesia.

10. Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus.
Viscaria rivini. *Rupp. jen.* 101.
Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris angustifolia viscosa præcox rubra, foliis caryophylleis. *Moris. hist.* 2 *p.* 536. *f.* 5. *t.* 21. *f.* 6.
Lychnis sylvestris 4 *Clus. hist.* 1. *p.* 289.
Odontiti, sive Flori cuculi affinis Lychnis sylvestris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 348. *fig. bon.*
α Lychnis sylvestris viscosa angustifolia rubra altera, flore pleno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 213.
β Lychnis sylvestris viscosa angustifolia alba. *Tournef. inst.* 337.
Crescit copiosissime in pratis montosis exaridis, ad viarum margines in Suecia, Silesia & Austria.
Silene est nomen antiquum Theophrasti (F. B. 242.) at Viscaria & viscago a Visco confecta (F. B. 227.) & Muscipula commune ac æquivocum cum œconomico instrumento (F. B. 231.) minus arrident.

Alsine. *g. pl.* 373.

1. Alsine foliis linearibus. *Fl. lapp.* 187.
Alsine pratensis, gramineo folio angustiore. *Tournef. inst.* 243.
Lychnis arvensis glabra, flore minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 546. *f.* 5. *t.* 22 *f.* 48. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 214.
Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.
Gramini fuchsii leucanthemo affinis & similis herba. *Bauh. hist.* 3. *p.* 361.
Crescit frequens per Europam.

2. Alsine foliis lanceolatis.
Alsine pratensis, gramineo folio ampliore. *Tournef. inst.* 243.
Lychnis arvensis glabra, flore majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 546. *f.* 5. *t.* 22. *f.* 47.
Caryophyllus arvensis glaber, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
Holostium ruelli. *Lob. hist.* 26.
Gramen leucanthemum. *Dod. pempt.* 563.
Gramen fuchsii sive Leucanthemum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 361.
Crescit in Dania, Germania, Anglia & Australioribus *Europæ Regnis.*

3. ALSINE foliis ovato-cordatis.
Alsine media. *Bauh. pin.* 250. *Morif. hift.* 2. *p.* 550. *f.* 5. *t.* 23. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 209.
Alsine vulgaris sive Morsus gallinæ. *Bauh. hist.* 3. *p.* 363.
Alsine minor. *Dod. pempt.* 29.
Alsine. *Dalech. hist.* 1232.
α Alsine altissima nemorum. *Bauh. pin.* 251. *Moris. hist.* 2. *p.* 550. *f.* 5. *t.* 23. *f.* 1.
Centunculus. *Cæsalp. syst.* 259.
β Alsine aquatica major. *Bauh. pin.* 251.
Crescit ubique per Europam *in cultis & pinguibus locis, præsertim umbrosis.*

ARENARIA. *g. pl.* 374.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis.
Arenaria plantaginis folio. *Rupp. jen.* 90.
Spergula plantaginis folio. *Dill. giss.* 58.
Alsine plantaginis folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 364.
Crescit ad sepes & in dumetis Sueciæ, Daniæ, Germaniæ, Belgii, Galliæ, Angliæ.

2. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus.
Arenaria multicaulis serpillifolia. *Rupp. jen.* 90.
Spergula multicaulis. *Dill. giss.* 58.
Alsine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 250. *Boerh.* 1. *p.* 209.
Alsine minima. *Dod. pempt.* 30. *Lob. hist.* 246. *Dalech. hist.* 1233.
Crescit in Arena, muris & aggeribus frequens per maximam partem Europæ.

3. ARENARIA foliis linearibus, longitudine internodiorum.
Arenaria maritima. *Rupp. jen.* 89.
Alsine spergulæ facie media. *Bauh. pin.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 209.
Spergula marina. *Dalech. hist.* 1385. *Bauh. hist.* 3. *p.* 723.
Crescit in maritimis maris Glacialis, Norvegicis, Bothnicis, Balthicis, Anglicis, Belgicis, *&c.*

PENTAGYNIA.

SPERGULA. *g. pl.* 375.

1. SPERGULA foliis stellatis, pedunculis dichotomis.
Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.* 190.
Spergula. *Bauh. hist.* 3. *p.* 722. *Dod. pempt.* 537. *Dill. giss.* 79.
Saginæ spergula. *Lob. hist.* 467.
Arenaria arvensis vulgatior. *Rupp. jen.* 89.
Alsine Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 209.
Crescit in agris ubique per Europam.

2. SPERGULA foliis oppositis, pedunculis simplicibus.
Spergula caulibus simplicibus procumbentibus. *Fl. lapp.* 191.
Spergula minor, foliis Knawel, flore majusculo albo. *Dill. giss.* 156.
Arenaria. *Bauh. hist.* 3. *p.* 723. *f.* 724.
Arenaria palustris. *Rupp. jen.* 89.
Alsine nodosa germanica. *Bauh. pin.* 251. *prod.* 118.
Alsine palustris, foliis tenuissimis, seu Saxifraga palustris anglica. *Raj. syn.* 350.
Alsine palustris ericæfolia polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 4.
Alsine spergulæ facie minima, seminibus nudis. *Tournef. inst.* 244.
Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Loesel. pruss.* 204. *t.* 64. *opt.*
Crescit in locis sterilibus subhumidis Sueciæ, Germaniæ, Hollandiæ, Angliæ.

CERASTIUM. *g. pl.* 376.

1. CERASTIUM foliis connatis.
Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tournef. cor.* 18. *Dill. elth.* 295. *t.* 217. *f.* 284. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 215.
Crescit in Oriente.
Pistilla quinque in hac breviora, quam facile in aliis.

2. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis.
Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Dill. giss.* 80. *Raj. syn.* 348. *t.* 15. *f.* 1.

Myosotis arvensis hirsuta minor. *Tournef. inst.* 245. *Vaill. paris.* 142. *t.* 30. *f.* 2.
Alsine hirsuta, vasculo longiori, minima. *Rupp. jen.* 88.
Alsine hirsuta minor. *Bauh. pin.* 251.
Crescit vulgatissima in omnibus vallibus siccioribus tempore verno in Suecia, Germania, Anglia *&* Hollandia.
Flos gaudet staminibus quinque.

3. CERASTIUM foliis calycibusque hirsutis.
Cerastium hirsutum, flore majore. *Dill. giss.* 46.
Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Tournef. inst.* 245.
Alsine hirsuta, magno flore, vasculo corniculato. *Rupp. jen.* 88.
Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
Auricula muris, pulchro flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 360.
Crescit in Anglia, Belgio, Germania.

4. CERASTIUM erectum villoso-viscosum.
Cerastium hirsutum viscosum. *Dill. giss.* 41.
Myosotis hirsuta altera viscosa. *Tournef. inst.* 245. *Vaill. paris.* 142. *t.* 30. *f.* 1.
Alsine hirsuta altera viscosa. *Bauh. pin.* 251.
Alsine hirsuta, Myosotis latifolia præcocior. *Raj. syn.* 148.
Crescit frequens in Galliæ, Angliæ, Belgii, Germaniæ, Daniæ, Sueciæ, *pratis sterilioribus.*
Hæc semper stamina decem non quinque obtinet ; nisi species 2da pro hujus varietate habenda sit.

5. CERASTIUM perenne procumbens.
Myosotis arvensis, polygoni folio. *Vaill. paris.* 141. *t.* 30. *f.* 5.
Myosotis incana repens. *Tournef. inst.* 244. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 215.
Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.
Lychnis incana & tomentosa, caulibus procumbentibus, foliis latioribus & brevioribus. *Herm. lugdb.* 394.
Ocymoides lychnitis, radice repente. *Bauh. hist.* 3. *p.* 353.
Crescit Neapoli.

LYCHNIS. *g. pl.* 381.

1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis.
Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 210.
Lychnis chalcedonica, flore albo incarnato miniato, simplici & pleno. *Moris. hist.* 2. *p.* 538. *f.* 5. *t.* 21. *f.* 14.
Lychnis chalcedonica miniata. *Lob. hist.* 183.
Lychnis byzantina, miniato flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 292.
Lychnis quæ oculus Christi vulgo. *Cæsalp. syst.* 253.
Flos constantinopolitanus miniatus albus & varius. *Bauh. hist.* 3. *p.* 344.
Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.
α Lychnis hirsuta, flore incarnato, major. *Tournef. inst.* 334.
β Lychnis hirsuta, flore candido, major. *Tournef.*
γ Lychnis chalcedonica, flore pleno miniato seu aurantiaco. *Boerh.*
Crescendi locum ignoramus, allata est Constantinopoli in Europam.

2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo.
Lychnis pratensis, flore laciniato simplici & pleno. *Moris. hist.* 2. *p.* 537. *f.* 5. *t.* 20. *f.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 213.
Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici sive Flos cuculi. *Bauh. pin.* 213.
Armerius sylvestris. *Dod. pempt.* 177.
Odontites plinii, simplici flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 292.
Flos cuculi, odontis quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 347.
α Odontites plinii, pleno flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 293.
β Lychnis pratensis, flore laciniato albo simplici. *Tournef. inst.* 336.
γ Lychnis pratensis, flore laciniato pleno ampliore albo. *Tournef.*
Crescit in pratis subhumidis & uliginosis frequens per Europam.

CORONARIA. *g. pl.* 380.

1. CORONARIA.
Lychnis coronaria. *Cæsalp. syst.* 252. *Dod. pempt.* 170. *Lob. hist.* 181. *Dalech. hist.* 815.
Lychnis coronaria vulgo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 340.
Lychnis coronaria dioscoridis sativa. *Bauh. pin.* 203.
Lychnis coronaria sativa, flore albo, rubro, punctato simplici & rubro pleno. *Moris. hist.* 2. *p.* 540.
Crescit in Italia *passim teste Rajo, apud* Ananienses *Matthiolo; quod mirum est, si non ex satis sylvestris facta sit, cum faciem gerat exacte vel plantæ Cretensis, Siculæ vel orientalis.*
Variat immense quoad colorem florum, hinc septem varietates Tournefortio, quinque Boerhaavio, quatuor (cum quinta plena) C. Bauhino.

AGRO-

AGROSTEMMA. *g. pl.* 379.

1. AGROSTEMMA.
Nigellastrum. *Dod. pempt.* 173.
Pseudo-Melanthium *Bauh. hist.* 3. *p.* 341. *Lob. hist.* 23. *Dalech. hist.* 438.
Lychnis quibusdam Gith. *Cæsalp. syst.* 253.
Lychnis hirsuta segetum major. *Moris. hist.* 2. *p.* 543. *s.* 5. *t.* 21. *f.* 31.
Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 210.
Crescit inter segetes vulgaris per Europam.
Licet planta satis similis videatur antecedenti, tamen nulla est pars in tota fructificatione, quæ non figura & proportione a Coronaria differat.

OXALIS. *g. pl.* 377.

1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata.
Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp.* 194.
Oxys pliniana. *Lob. hist.* 495.
Oxys flore albo. *Tournef. inst.* 88. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 319.
Oxys sive Trifolium acidum, flore albo & purpurascente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 387.
Trifolium acetosum vulgare. *Bauh. pin.* 330. *Moris. hist.* 2. *p.* 184. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 1.
Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578. *Dalech. hist.* 1355.
Acetosella vulgaris & officinarum. *Rupp. jen.* 101.
α Oxys flore subcæruleo. *Tournef.*
β Oxys flore purpurascente. *Tournef.*
Crescit in sylvis umbrosis musco obsitis, præsertim sub juniperis in Suecia, Germania, Anglia, Belgio.

2. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa.
Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *Breyn. cent.* 102. *t.* 46.
Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. *p.* 41. *t.* 21. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 320.
Crescit ad Caput bonæ spei.

3. OXALIS caule bulbifero.
Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 43. *t.* 22 *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 319.
Crescit in Æthiopia.
Caulis dichotomus nudus. Bulbi plures in singula ala & e summis apicibus ramorum. Juxta bulbos terminatrices enascuntur petioli foliis ternatis & pedunculi uniflori.

4. OXALIS caule ramoso, pedunculis multifloris.
Oxys flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 249.
Oxys lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 388. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 319.
Oxys lutea corniculata repens. *Lob. hist.* 495. *Dalech. hist.* 1355.
Oxys. *Cæsalp. syst.* 564.
Acetosella flore luteo, capsula corniculata. *Rupp. jen.* 102.
Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin.* 330.
Trifolium acetosum corniculatum luteum minus repens & etiam procumbens. *Moris. hist.* 2. *p.* 183. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 2.
Crescit in locis umbrosis Italiæ, Siciliæ, *circa* Hispalim & *in* Madera.
Oxys idem est ac acidus, quod pro nomine plantarum satis late petitum, licet a Plinio habeatur, ergo substituo aliud Plinianum Oxalis, ab eadem metaphora dictum.

COTYLEDON. *g. pl.* 382.

1. COTYLEDON foliis laciniatis.
Cotyledon afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 288 *t.* 288.
Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantiaco *Pluk. alm.* 362. *t.* 228. *f.* 3.
Crescit in Africa.
Obs. *Differt manifeste hæc species a congeneribus in eo, quod fructificatio unam quintam partem numeri excludat, ut in hac sit calyx quadrifidus, corolla quadrifido limbo, stamina octo, pistilla & capsulæ quatuor, tubus corollæ dein ovato-oblongus quadragonus est & erectus.*

2. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerrimis.
Cotyledon africana frutescens, foliis orbiculatis, limbo purpureo cinctis. *Tournef. inst.* 90 *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 287.
Sedum africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. *Herm. lugdb.* 349. *t.* 551. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 39.
Sedum arborescens, promontorii bonæ spei. *Stap. theophr.* 335.
α Cotyledon afra arborescens major, foliis glaucis oblongioribus, flore luteo. *Boerh.*
β Cotyledon major arborescens afra, foliis orbiculatis glaucis, limbo purpureo & maculis viridibus ornatis. *Boerh.*
γ Cotyledon africana, frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. *Comm. rar.* 23. *t.* 23.
Crescit in maritimis aridis glareosis ad Caput bonæ spei.

3. COTYLEDON foliis semiglobosis.
Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112. *t.* 95. *f.* 111.
Crescit in Africa. *Nobis non floruit.*
Qui genere conjungit Crassulas & Cotyledones non errat, limites enim hisce generibus intercedunt nulli.

SEDUM. *g. pl.* 383.

1. SEDUM foliis planiusculis patentibus serratis, corymbo terminatrici.
Anacampseros, vulgo Faba crassa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 681. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 288.
Telephium vulgare. *Bauh. pin.* 287. *Moris. hist.* 3. *p.* 467. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 1.
Telephium 2 vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 66.
Telephium alterum seu Crassula. *Dod. pempt.* 130.
Crassula major. *Cæsalp. syst.* 579.
α Anacampseros purpurea. *Bauh. hist.* 3 *p.* 682.
Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287. *Moris. hist.* 3. *p.* 467. *s.* 12. *t.* 10 *f.* 2.
Telephium 5, purpureo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 67.
β Anacampseros minor purpurea. *Tournef. inst.* 264.
Telephium purpureum minus. *Bauh. pin.* 287. *prod.* 133. *Bauh. hist.* 3. *p.* 682.
γ Anacampseros maxima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 682.
Telephium latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 287. *Moris. hist.* 3. *p.* 468. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 6.
Telephium 1 hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 66.
Crescit per Europam *frequens in montibus inter lapidum acervos, in muris & tectis graminosis.*
Radix huic tuberosa fusiformis & caulis simplex, corymbi florum terminatrices; folia carnosa, plana in aliis dentato-serrata, in aliis vero integra, in quibusdam opposita, in aliis vero alterna.

2. SEDUM foliis planiusculis patentibus angulatis, floribus in alis sessilibus solitariis.
Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 680. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 286.
Cotyledon stellata. *Bauh. pin.* 285.
Crescit Messanæ, Montbelgardi *&* Genevæ *in muscosis sepium aggeribus.*

3. SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus ex alis, pedunculo ramoso.
Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 473. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 37.
Sedum Cepæa dictum. *Herm. lugdb.* 555. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 287.
Cepæa. *Cæsalp. syst.* 578. *Bauh. pin.* 288. *Bauh. hist.* 3. *p.* 679. *t.* 680. *Clus. hist.* 2. *p.* 68. *Lob. hist.* 214.
Crescit circa Monspelium & Genevam.
Caulis ramosissimus, procumbens. Folia *ovato-oblonga, depressa. Racemi florum ex alis & summitate.*

4. SEDUM foliis subulatis oppositis confertis adnatis: basi membranacea soluta, umbella racemosa.
Sedum minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283. *Moris. hist.* 2. *p.* 471. *s.* 12. *t.* 6. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 286.
Sedum minus hæmatodes. *Raj. hist.* 691.
Sedum minus, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 692.
Sedum minus 5. *Clus. hist.* 2. *p.* 60.
Aizoon minus sive Sempervivum dodonæi. *Dalech. hist.* 1129.
Sempervivum minus primum. *Dod. pempt.* 129.
α Sedum minus luteum, ramulis reflexis. *Bauh. pin.* 283. *Moris. hist.* 3. *p.* 471. *s.* 12. *t.* 6 *f.* 7.
Sedum minus luteum, flore se circumflectente. *Bauh. hist.* 3. *p.* 693.
Sedum minus 5. *Clus. hist.* 2 *p.* 60.
β Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 343. *t.* 256. *f.* 333.
Sedum minus a rupe S. Vincentii. *Raj. syn.* 270.
Crescit in muris & tectis Hispaniæ *&* Angliæ.
Obs. α *Non distinctam esse speciem Rajus & Morisonus statuunt, Foliorum enim basis soluta est.*

5. SE

5. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, racemo florifero triplici.
Sedum minus 8 causticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 61.
Sedum parvum acre, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 694.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin.* 283.
Sempervivum tertium minimum. *Cæsalp. syst.* 578.
Illecebra seu Sempervivum tertium. *Dod. pempt.* 129.
Aizoon minus repens tertium dioscoridis. *Dalech. hist.* 1130.
Crescit in muris, tectis, vallibus & montibus vulgaris per Europam.

6. SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, panicula ramosa.
Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283. *Moris. hist.* 3. *p.* 472. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 23. & 24.
Sedum minus, folio longiusculo tereti, flore candido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 690.
Sedum minus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 59.
Sempervivum minus alterum. *Dod. pempt.* 129.
Vermicularis sive Illecebra major. *Lob. hist.* 205. *Dalech. hist.* 1132.
Aizoon minus fœmina. *Dalech. hist.* 1130.
α Sedum minus teretifolium alterum. *Bauh. pin.* 283. *Bauh. hist.* 3. *p.* 691.
Sedum minus 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 59.
Sedum parvum. *Lob. hist.* 205.
Crescit in petris umbrosis vel frigidiusculis in Anglia, *&c.*

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA. *g. pl.* 384.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis.
Phytolacca americana, majori fructu. *Tournef. inst.* 299. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 70.
Phytolacca vulgaris. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.
Solanum racemosum americanum. *Raj. hist.* 662. *Pluk. alm.* 353. *t.* 112. *f.* 2.
Solanum majus racemosum. *Barr. rar. t.* 150.
Solanum virginianum rubrum maximum racemosum, baccis torulis canaliculatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 522. *s.* 13. *t.* 1. *f.* 22.
Solanum racemosum tinctorium americanum, foliis & seminibus amaranthi. *Herm. lugdb.* 574.
α Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 308.
Sjooriki, vulgo Jamma gobo *Kæmpf. jap.* 828.
β Phytolacca americana, minori fructu. *Tournef. inst.* 229.
Crescit in Japonia, Mexico, Jamaica, Virginia *aliisque* Americæ *regionibus pluribus.*
Varietatem potius quam distinctam speciem puto α esse, licet in eo caulis striatus & flores sessiles, quæ notæ a loco mutari possunt. Inspectis enim plantis eadem structura vasorum, eadem fructificationis, eadem facies erat.

Classis XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ASARUM. *g. pl.* 385.

1. ASARUM foliis subcordatis petiolatis.
Asarum. *Cæsalp. syst.* 389. *Bauh. pin.* 197. *Bauh. hist.* 3. *p.* 548. *Dod. pempt.* 358. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 95.
Asarum vulgare rotundifolium. *Moris. hist.* 3 *p.* 511. *f.* 13. *t.* 7. *f.* 1.
α Asarum canadense, mucronato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 511. *f.* 13. *t.* 7. *f.* 2.
Asarum majus americanum, subhirsutis foliis in mucronem productis. *Pluk alm.* 53.
Asarum americanum majus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 95.
Asaron canadense. *Corn. canad.* 24. *t.* 25.
Crescit in umbrosis, opacis, sepibus præsertim corylaceis in variis locis Germaniæ, Angliæ, Hollandiæ, Galliæ; *in montibus sylvosis* Allobrogum, Sabaudorum, Gallo-provinciæ & Pyrenæorum. *At varietas* α *ex Canada allata est.*
Distinguitur (α) *a naturali planta foliis versus apicem parum acuminatis & florum laciniis reflexis, nec ut in vulgari inflexis; fundo corollæ albido, nihilominus sola est varietas.*
Stamina ante pubescentiam reflexa a pistillo procumbunt, at instante copula eriguntur prius mares alterni sex, uxori communi approximantur, genitalem farinam efflant; absoluta eorum venere & alterni reliqui sex mariti arcte fœminam erecti comprimunt & suum pulverem effundunt.

LYTHRUM. *g. pl.* 387.

1. LYTHRUM foliis oppositis.
Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. *Tournef. inst.* 253. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 221.
Blattaria rubra spicata major glabra communis, folio acuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 490. *f.* 5. *t.* 10. *f.* 10.
Lysimachia spicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.
Lysimachia purpurea quibusdam spicata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 702.
Lysimachia purpurea communis major. *Clus. hist.* 2. *p.* 51.
Pseudo-Lysimachium purpureum alterum. *Dod. pempt.* 86.
α Salicaria trifolia, caule hexagono. *Tournef. inst.* 253.
β Salicaria purpurea, foliis subrotundis. *Tournef.*
Blattaria rubra spicata major lanuginosa, folio subrotundo. *Moris. hist.* 2. *p.* 490. *f.* 5. *t.* 10. *f.* 11.
Crescit ad ripas fluviorum vel lacuum ac fossarum per totam facile Europam.

2. LYTHRUM foliis alternis.
Salicaria hyssopi folio latiore. *Tournef. inst.* 253. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 222.
Hyssopifolia. *Bauh. pin.* 218.
Hyssopifolia aquatica. *Bauh. hist.* 3 *p.* 792.
Hyssopifolia sive Gratiola minor. *Bauh. prod.* 108.
Gratiola angustifolia. *Raj. hist.* 1055.
Polygonum aquaticum majus. *Barr. rar. t.* 773.
α Salicaria hyssopi folio angustiore. *Tournef.*
β Salicaria hyssopi folio, floribus albis. *Tournef.*
Crescit in Alsatia, Anglia, Gallia, *in* Campania romana & Romæ *juxta serpentes aquarum rivulos in subhumidis, præsertim ubi aquæ per hyemem stagnarunt.*
Salicaria, nomen a salice consarcinatum excludo (F. B. 227.) inque ejus locum assumo vocabulum antiquum, quod Lysimachiæ, cum qua hæc apud veteres juncta fuit, synonymon dicit Dioscorides.

DIGYNIA.

AGRIMONIA g. pl. 387.

1. AGRIMONIA foliis omnibus pinnatis, fructibus hispidis.
Agrimonia. *Cæsalp. syst.* 319.
Agrimonia officinarum. *Tournef. inst.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 79.
Agrimonia sive Eupatorium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 398. *Dod. pempt.* 28.
Eupatorium veterum seu agrimonia inodora seu minus odorata. *Moris. hist.* 2. *p.* 614. *s.* 5. *t.* 34. *f.* 1, 2, 3.
α Agrimonia santonensis odorata. *Tournef.*
Eupatorium odoratum santonense seu blæsense, Agrimonia medio modo odorata. *Moris.*
β Agrimonia odorata. *Tournef.*
Eupatorium odoratum. *Bauh. pin.* 321.
Eupatorium maxime odoratum. *Moris.*
γ Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem & densam congesto. *Tournef. cor.* 21.
Crescit in agrorum viarumque marginibus, juxta sepes & in pratis siccioribus in Italia, Gallia, Anglia, Hollandia, Germania, Dania, & *quibusdam provinciis* Sueciæ *inferioribus.*
Flos sæpius duodecim stamina gerit, sæpe & viginti, dum receptaculum floris claudit collum calycis, sustinebit calyx capsulæ vices.

2. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris.
Agrimonoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 145. *Tournef. inst.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 79.
Agrimonoides semine glabro. *Barr. rar.* 612.
Agrimoniæ similis. *Bauh. pin.* 321. *Raj. hist.* 400. *Moris. hist.* 2. *p.* 615. *s.* 5. *t.* 34. *f.* 4.
Crescit inter vepres & frutices locis incultis ad Matesii radices septentrionem respicientibus & in Æquicolorum montibus, semper in umbrosis solique aversis Columna. *In montibus* Latii & Sabinarum *ac sylvis editioribus* Italiæ, *nec non in collibus* Tiburtinis *secundum albulam.* Barrelierus.
Hujus flos hexandros est.

POLYGYNIA.

SEMPERVIVUM. g. pl. 389.

1. SEMPERVIVUM caule inferne nudo lævi ramoso.
Sempervivum arborescens. *Rupp jen.* 132.
Sempervivum sive Sedum arborescens majus. *Dod. pempt.* 127.
Sempervivum alterius generis. *Cæsalp. syst.* 577.
Sedum majus arborescens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 686. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 285.
Sedum majus arborescens, flosculis citrinis, multiflorum. *Pluk. alm.* 339.
Sedum majus arborescens, flosculis candidis. *Bauh. pin.* 282.
Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 58.
α Sedum majus arborescens, foliis elegantissime variegatis tricoloribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 285.
β Sedum majus arborescens. *Moris. hist.* 3. *p.* 470. *s.* 12. *t.* 6. *f.* 1.
Crescit in præruptis & scopulosis collibus non procul a Scyntri arce regia, quinto ab Ulyssipone milliari.
Exerit sæpe radices e caule terram versus descendentes, ut Morisonus depinxit, hinc β.

2. SEMPERVIVUM caule infra folia lacero, foliis cuneiformibus, summis subrotundis.
Sedum majus canarinum acaulon, pilis ad oras foliorum hispidis argenteo-lucidis fimbriatum. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 1.
Sedum canarinum, foliis omnium maximis. *Comm. hort.* 2. *p.* 189. *t.* 95.
Crescit, si nominibus fides, in insulis Canariis.

3. SEMPERVIVUM foliis radicalibus carnosis, caulinis imbricatis tenuioribus, corymbo racemoso reflexo.
Sempervivum tectorum majus. *Rupp.* 132.
Sempervivum majus alterum seu jovis Barba. *Dod. pempt.* 127.
Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283. *Bauh. hist.* 3. *p.* 687. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 41. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 286.
Aizoon majus sive Sempervivum minus. *Dalech. hist.* 1129.
Cotyledon altera 1; Sedum vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 63.
Crescit in omnibus jugis urbi Viennæ *vicinis* & *in* Austriacis Styriacisque *alpibus*, & *per totam* Europam *in tectis.*

4. Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis, propaginibus globosis
Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 472. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 18.
Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist.* 3. *p.* 688. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 286.

Crescendi locus me fugit, nisi sit alius speciei varietas. Folia in hac ut praecedenti ciliata sunt, at haec quoad partes omnes decies minor.

5. Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis, villis reticulatim connexis.
Sempervivum alpinum, foliis tomentosis filamentis obductis. *Rupp. jen.* 132.
Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 8. *f.* 44. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 286.

Crescit in Æquicolorum *montibus & jugis altissimis nudis saxosis meridiei expositis, supra montem* Flaminianum le Serrone *seu supercilium dictum.*

Folia radicalia in globum congesta, quasi tela aranea intertexta; Caulis spithamaeus, ascendens, simplex, teres, pubescens; foliis alternis, lanceolatis sed convexis, carnosis, sessilibus, extrorsum obsolete rufescentibus. Caulem terminat flos unus, sub quo alternatim tres rami simplicissimi, aequales, erecto-reflexi exeunt, singulis alternatim affixi sunt flores, fere sessiles, omnes sursum versi, quibus singulis e regione, a latere inferiore, opponitur foliolum lineare, carnosum. Ex alis inferioribus caulis, infra ramos, exeunt pedunculi simplices, filiformes, debiles, folio duplo longiores, apice duos sustinentes flores. Singulorum florum calyx monophyllus, octopartitus saepius, erecto-patens. Petala octo, totidem quot laciniae calycis, lanceolata, acuminata, rubra, linea longitudinali saturatius purpurea; calyce ter longiora, patentia. Stamina ad petala duplicata, subulata, corolla dimidio breviora, erecta, purpurea, alterna magis patula. Pistilla tot quot petala, in orbem posita, erecta, subulata, pallida.

Clas-

Claſſis XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

CACTUS. *g. pl.* 390.

1\. CACTUS ſubrotundus, tectus tuberculis ovatis barbatis.
Melo-Cactus americana minor. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 83.
Melo-Carduus mamillaris major ſeſſilis & globoſus, ſpinis brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 171.
Echino-Melo-Cactos minor lacteſcens, tuberculis ſeu mammillis majoribus. *Herm. parad.* 136. *t.* 136.
Ficoides ſ. Melo-Cactos mammillaris glabra ſulcis carens, fructum ſuum undique ſundens. *Pluk. alm.* 148. *t.*29. *f.* 1.
Ficoides vel Ficus americana ſphærica tuberculata lacteſcens, flore albo, fructu rubro pyramidali. *Comm. hort.* 1. *p.* 105. *t.* 55.
Opuntia Echino-Melo-Cacti effigie tuberoſa, fructu leviſſimo amethyſtino. *Breyn. prod.* 2. *p.* 79.
Creſcit in rupibus Americæ, *Curaſſaviæ, aliarumque.*
Hæc tota obvallatur undique tegiturque papillis ovatis barbatis, uti Meſembryanthemum; lacteſcit (quod congeneres non) uti Euphorbia; fructificat uti Cactus.

2\. CACTUS quatuordecim-angularis ſubrotundus.
Melo-Cactus indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 384. *Tournef. inſt.* 653. *Plum. ſpec.* 19. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 83.
Melo-cactos. *Beſl. eyſt. aut.* 36.
Melo-carduus echinatus. *Dalech. hiſt.* 1442.
Melo-carduus, ſulcis rectis, ſpinis ad angulos appoſitis, major. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 170.
Echino-Melo-Cactos. *Cluſ. exot.* 92. *Sloan. flor.* 198. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 93.
Echino-Melo-Cactos major non lacteſcens, coſtis rectis. *Herm. parad.* 135.
Ficoides ſ. Melo-cactos americana, tomentoſo capite, ſulcis rectis. *Pluk. alm.* 148.
Creſcit in petris maritimis Americæ, *uti* Jamaicæ *&* *aliarum.*
Figura ſua lepide Echinum refert, undique ſpinis obvallatus, in apice corpore diſcoideo convexo villoſo inſtructus, e quo flores prodeunt.

3\. CACTUS ſeptem-angularis oblongus erectus.
Cereus peruvianus major erectus maximus, ſpinis fuſcis obſitus, flore purpuraſcente. *Eichr. Carolſr.* 13.
Creſcit in America.
Noſtra planta exacte ovata eſt, ſeptem angulis profunde inſculptis; dicunt alii ſe eandem pedalem & bipedalem vidiſſe, noſtra tamen ſibi figura ſemper per plures annos ſimilis fuit, nec licet bene creverit figuram mutavit.

4\. CACTUS quadrangularis longus erectus, angulis compreſſis.
Cereus erectus quadrangulus, coſtis alarum inſtar aſſurgentibus. *Boerh. ind.* 180. *lugdb.* 1. *p.* 293.
Cereus erectus minor, fructu ſpinoſo, coſtarum numero varians. *Herm. parad.* 117.
Ficoides ſ. Ficus americana erecta, cerei effigie, maxima craſſiſſima quadrangularis vel potius angulorum numero variabilis, ſpinis longiſſimis armata, flore ſubviridi, fructu ſpinoſo rotundo, ſeminibus nigris majoribus & ſplendentibus pleno. *Kigg. beaum.* 20. *Pluk. alm.* 147.
Creſcit in America, Curaçao *& alibi.*
Anguli in hac planta compreſſi & fere membranacei ſunt.

5\. CACTUS ſex-angularis longus erectus.
Cereus erectus altiſſimus ſurinamenſis. *Herm. parad.* 116. *Raj. dendr.* 23.
Cereus erectus altiſſimus ſurinamenſis, ſpinis fuſcis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 292.
α Cereus erectus altiſſimus ſurinamenſis, ſpinis albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 293.
Creſcit in Surinama.
Hæc planta altiſſima eſt & firma.

6\. CACTUS novem-angularis longus erectus, angulis obſoletis.
Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo. *Herm. parad.* 114. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 293.
Cereus craſſiſſimus, fructu intus & extus rubro. *Sloan. flor.* 196. *hiſt.* 2. *p.* 157. *Raj. dendr.* 21.
Cereus peruanus ſpinoſus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.
Cereus ſpinoſus. *Dalech. hiſt.* 1829.
Melocactus americanus monoclonos, flore albo, fructu atro-purpureo. *Tournef. inſt.* 653.

4. Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis, propaginibus globosis.
Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 472. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 18.
Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist.* 3. *p.* 688. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 286.
Crescendi locus me fugit, nisi sit alius speciei varietas. Folia in hac ut praecedenti ciliata sunt, at haec quoad partes omnes decies minor.

5. Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis, villis reticulatim connexis.
Sempervivum alpinum, foliis tomentosis filamentis obductis. *Rupp. jen.* 132.
Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 8. *f.* 44. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 286.
Crescit in Æquicolorum *montibus & jugis altissimis nudis saxosis meridiei expositis, supra montem* Flaminianum le Serrone *seu supercilium dictum.*
Folia radicalia in globum congesta, quasi tela aranea intertexta; Caulis spithamaeus, ascendens, simplex, teres, pubescens; foliis alternis, lanceolatis sed convexis, carnosis, sessilibus, extrorsum obsolete rufescentibus. Caulem terminat flos unus, sub quo alternatim tres rami simplicissimi, aequales, erecto-reflexi exeunt, singulis alternatim affixi sunt flores, fere sessiles, omnes sursum versi, quibus singulis e regione, a latere inferiore, opponitur foliolum lineare, carnosum. Ex alis inferioribus caulis, infra ramos, exeunt pedunculi simplices, filiformes, debiles, folio duplo longiores, apice duos sustinentes flores. Singulorum florum calyx monophyllus, octopartitus saepius, erecto-patens. Petala octo, totidem quot laciniae calycis, lanceolata, acuminata, rubra, linea longitudinali saturatius purpurea; calyce ter longiora, patentia. Stamina ad petala duplicata, subulata, corolla dimidio breviora, erecta, purpurea, alterna magis patula. Pistilla tot quot petala, in orbem posita, erecta, subulata, pallida.

Clas-

13. Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovoto-oblongis, spinis setaceis.
Opuntia maxima, folio spinoso latissimo & longissimo. *Tournef. inst.* 240. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 82.
Crescit in America.
An hæc a sequenti specie re ipsa distincta sit fere dubium est, spinas raro subulatas exerit, communiter vero setas fasciculatas, & caule longe minus ramoso est.

14. Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis.
Opuntia major, folio oblongo rotundo, spinis longis & validissimis confertim nascentibus obsito, flore luteo. *Sloan. flor.* 193. *hist.* 2. *p.* 149. *t.* 224. *f.* 1.
Opuntia major, validissimis spinis munita. *Tournef. inst.* 239. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 82.
Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gibbo. *Dill. elth.* 396. *t.* 295. *f.* 380.
α Tuna elatior, spinis validis nigricantibus. *Dill. elth.* 395. *t.* 294. *f.* 379.
Crescit in Jamaica *& plurimis* Americæ *regionibus.*

15. Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis.
Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 154.
Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
Ficus indica. *Cæsalp. syst.* 89 *Dod. pempt.* 813.
Ficus indica eystettensis ex uno folio enata. *Besl. eyst. aut.* 41.
Crescit in America, nova Hispania, *&c.*

16. Cactus foliis ensiformibus obtuse serratis.
Epiphyllum americanum. *Herm. prod.* 388.
Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis crassis & carnosis opuntiæ in modum florigera. *Pluk. alm.* 296. *t.* 247. *f.* 5.
Opuntia folio plano glabro scolopendriæ. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 82.
Opuntiæ forte affinis surinamensis, e foliorum crenis folia nova producens. *Kigg. beaum.* 19.
Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. *t.* 64. *f.* 74.
Ficus indica, scolopendriæ foliis. *Till. pis.* 62.
Ficus seu Opuntia non spinosa, scolopendriæ folio sinuato. *Raj. dendr.* 21.
Canambaya. *Marcgr. bras.* 78. *t.* 79.
Nopalxoch cuez alticquizi. *Hern. mex.* 392 & 457.
Crescit in Brasilia, Mexico, Surinama *aliisque calidioribus Americæ regionibus.*
Hocce genus totum sedem in sola America posuit & in Hortorum hybernaculis hocce ævo primas tenet.
Singularis plantarum familia absque foliis, nuda, echinata fere tota; Folia si quæ sit, ista subulata caduca.
Divisa fuit in tria genera a Botanicis: in Opuntias, Cereos & Melocactos, non autem distinguendam esse docet facies & floris consideratio, in quo tam multæ notæ propriæ occurrunt. Opuntia nomen rejectum a Cl. Dillenio, Cereus & Melocactus & Tuna vix meliora vocabula dimitto, nomen antiquum superfluum Cactum assumo, quo veteres plantam indigitarunt aculeatam, carnosam, edulem, uti species 2da est.

Pereskia. *g. pl.* 402.

1. Pereskia.
Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen.* 35. *Dill. elth.* 305. *t.* 227. *f.* 294.
Grossularia, fructu majore, arbor spinosa, fructu foliaceo e viridi albicante. *Sloan. flor.* 165. *hist.* 2. *p.* 86. *Raj. dendr.* 27.
Malus armeniaca spinosa, portulacæ folio, fructu folioso, semine reniformi splendente. *Comm. hort.* 1. *p.* 135. *t.* 70.
Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 304. *t.* 215. *f.* 6.
Crescit in America in Insula Margaretha, Jamaica, *aliisque.*
Apud nos non floret; ex figuris tamen Plumerianis patet eam Cacto valde affinem, si non ejusdem generis esse; qui itaque eam conjungere velit, per me potest, cum calyx imbricatus sit, germini impositus, petala plura, stigma divisum, fructus modo in hac retineat squamas germinis post florescentiam, reliquæ vero species non omnes Cacti eas rejiciant. Succulenta planta, & spinosa, (licet hæc sola foliis perfectis instructa sit) confirmat idem.

Garcinia. *g. pl.* 861.

1. Garcinia.
Mangostans. *Garcin. act.* 431. *t.* 1. *Garciæ apud Clus. in exot.* 233. *Bont. jav.* 115. *Bauh. hist.* 1. *p.* 107.
Laurifolia javanensis. *Bauh. pin.* 461. *Raj. hist.* 1662.
Crescit in Java *circa* Bantam *emporium. Semina e quibus apud nos enata fuit, 1736. ex Africa delata fuere.*

Dixi novi hujus generis arborem Garciniam a Garcino, *qui primus hujus generis characterem dedit in Actis anglicanis & a* Garcia *ab Horto, qui primus hanc plantam descripsit. Hujus plantæ egregiam historiam & figuram memini me vidisse in Rumpfii tomo 1mo.*

PSIDIUM. *g. pl.* 393.

1. PSIDIUM caule quadrangulo.
Guajava. *Dalech. hist.* 1837. *Tournef. inst.* 660. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 250.
Guayava. *Raj. hist.* 1455.
Guayava indica, fructu mali facie. *Bauh. hist.* 1. *p.* 108.
Guayava. *Dalech. app.* 17. *Clus. exot.* 346.
Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. *p.* 121. *t.* 63.
Guajava alba acida, fructu rotundiori. *Pluk. alm.* 181. *t.* 193. *f.* 4.
Guajava arbor. *Clus. hist.* 2. *p.* 254.
Guayaba. *Marcgr.* 104. *t.* 105. *Pis. bras.* 75.
Guajabo pomifera indica. *Bauh. pin.* 437.
Guajaves. *Mer. sur.* 57. *t.* 57. & 19. *t.* 19.
Pela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 31. *t.* 34.
Malacka-Pela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 33. *t.* 35.
Xalxochotl seu Pomum arenosum. *Hern. mex.* 84.
Malo punicæ affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu nullis dissepimentis interstincto ex toto esculento rubro majori (& majore albo, & minore albo). *Sloan. flor.* 198, 199, 200. *hist.* 2. *p.* 161 & 163.
Crescit in utraque India in Malabaria, Jamaica, Mexico, Brasilia, *&c. locis campestribus.*
Variat fructu rubro acido & albo dulci majore ac minore, unde tres varietates communiter a Botanicis exhibentur.

Guajava *est nomen barbarum, quod facile confunditur cum* Guajacana, Guajaco *&* Guanabano, *hinc assumsi in hoc genere nomen inusitatum, antiquum, Psidium, aliis Psidion, Sidion & Psidia, quod a plurimis veteribus Punicæ impositum fuit.*

PUNICA. *g. pl.* 400.

1. PUNICA. *Cæsalp. syst.* 141.
Punica sylvestris. *Tournef. inst.* 636.
Malus punica sylvestris. *Bauh. pin.* 438. *Raj. hist.* 1462.
α Punica quæ Malum Granatum fert. *Tournef. inst.* 636. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 250.
Punica malus. *Dalech. hist.* 303.
Malus punica sativa. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica. *Bauh. hist.* 1. *p.* 76. *Dod. pempt.* 794.
Malum punicum. *Lob. hist.* 564.
Malus granata. *Stap. theophr.* 393.
β Punica flore pleno majore (& minore). *Tournef. inst.* 636.
Balaustria flore pleno majore (& minore). *Bauh. pin.* 438.
Balaustria hispanica. *Bauh. hist.* 1. *p.* 82.
Granaat-boom. *Mer. surin.* 49. *t.* 49. & 9. *t.* 9.
Crescit in Regno Granatensi, Italia, Hispania, Gallia Narbonensi, Africa *&* America, *præsertim solo macilento & in montibus cretaceis.*

MYRTUS. *g. pl.* 399.

1. MYRTUS floribus solitariis, calyce fructus diphyllo.
Myrtus communis italica. *Bauh. pin.* 468. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 255.
Myrtus vulgaris nigra & alba; sativa & sylvestris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 510.
Myrtus. *Cæsalp. syst.* 127.
α Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh pin.* 469.
Myrtus bœtica sylvestris. *Clus. hist.* 1. *p.* 66.
Myrti majoris quinta species. *Lob. hist.* 559.
Myrti ramuli cum flore & semine. *Dod. pempt.* 773.
β Myrtus latifolia bœtica 2 vel foliis laurinis confertim nascentibus. *Bauh. pin.* 469.
Myrtus bœtica latifolia exotica. *Clus. hist.* 1. *p.* 65.
γ Myrtus minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469. *Lob. hist.* 560.
Myrtus tarentina. *Dalech. hist.* 237. *Bauh. hist.* 1. *p.* 512.
δ Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin.* 469.
Myrtus angustifolia minor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 513.
Myrtus minima angustifolia. *Dalech. hist.* 238.
Myrtus domestica, fructu albo. *Clus. hist.* 1. *p.* 67.
Myrtus prior. *Dod. pempt.* 772.
Crescit in Europa, Asia, Africa, America, *locis nec gelidis nec fervidis; vulgatissima per Italiam, ex hac virescunt universa maris Tyrrheni litora ut & Romana ac Neapolitana; pro-*

provenit & in Gallo-provincia prope Bassetum in Sepibus; iisdem & locis varietas α quæ vix varietas est. At δ in Asia.

Varietates unius ejusdemque speciei sunt omnes duodecim a Tournefortio & Boerhaavio enumeratæ: confirmat hoc numerus, figura, situs & proportio partium omnium, etiam fructificationis; hinc recte Rajus in hist. 1502. lin. ult: Suspicor omnes hasce varietates e semine Myrti communis Italicæ initio oriundas. Videbitur hoc nostrum assertum pluribus, qui non examinarunt partes, paradoxon, inspiciant itaque partes & tradant dignam differentiam & nos eorum auscultabimus sententiæ, qui nullam nunc reperimus differentiam.

PADUS. *g. pl.* 398.

1. PADUS glandulis duabus basi foliorum subjectis.
Padus foliis annuis. *Fl. lapp.* 198.
Padus germanica, folio deciduo. *Rupp. jen.* 108.
Padus theophrasti. *Dalech. hist.* 312.
Cerasus racemosa quibusdam, aliis Padus *Bauh. hist.* 1. *p.* 228.
Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Bauh. pin.* 451. *Tournef. inst.* 626. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 244.
Crescit vulgaris per Europam *in sepibus & juxta agros.*
Præterquam quod annua sint hæc folia, differunt & a congeneribus foliis basi emarginatis & duabus glandulis, sub basi petiolo insertis, oppositis, orbiculatis, quæ in reliquis congeneribus non occurrunt.

2. PADUS foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis.
Padus exotica, folio amplo crasso sempervirente. *Rupp. jen.* 108.
Laurocerasus. *Clus. hist.* 1. *p.* 4. *Bauh. hist.* 1. *p.* 420. *Barr. rar.* 125. *t.* 873. *Tournef. inst.* 628. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 246.
Cerasus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
Lotus secunda. *Dalech. hist.* 349. *fig. mal.*
Crescit in Trapezunte, *unde* Constantinopolim *delata, inde in* Europam *ad Clusium anno* 1576. *Infusum foliorum Theæ instar haustum cum lacte variis hic in Belgio phthisicis solatio fuit. Voluere autem recentiores plantam valde venenatam esse, cum spiritus necet animalia, quod mihi paradoxon videtur, ubi nec affinitas, nec sapor, nec odor, nec facies, nec sensatio ulla a priori hæc probant; an Hordeum venenatum sit, cum spiritus ejus necet animalia?*

3. PADUS foliis sempervirentibus ovatis.
Lauro-Cerasus lusitanica minor. *Tournef. inst.* 628. *Dill. elth.* 193. *t.* 159.
Lauro-Cerasus lusitanica minor speciosior. *Pet. mus.* §. 783.
Lilac flore albo pendulo odoratissimo. *Gris. lusit.*
Crescit in Lusitania.
Padus est nomen Theophrasti, sed Lauro-Cerasus nomen hybridum e Lauro & Ceraso, at planta nullo modo.
Conveniunt arbores hujus generis stipulis duabus, basi petioli insertis, linearibus, acutis, caducis.

CERASUS. *g. pl.* 397.

1. CERASUS. *Cæsalp. syst.* 51.
Cerasus fructu acido serotino, succi sanguinei. *Tournef. inst.* 625.
Cerasa acida nigricantia solidiora tardius maturescentia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 209.
Cerasa acidissima, sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.
α Cerasus sativa, fructu rotundo rubro & acido. *Tournef. inst.* 625.
Cerasa sativa rotunda rubra & acida, quæ nostris Cerasa sativa. *Bauh. pin.* 449.
Cerasus. *Dod. pempt.* 808.
Cerasia. *Lob. hist.* 592.
β Cerasus hortensis, pleno flore *Bauh. pin.* 450.
Cerasus flore pleno. *Bauh. hist.* 1. *p.* 223.
γ Cerasus racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450
Cerasus uno pediculo plura ferens. *Bauh. hist.* 1. *p.* 223.
δ Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450. *Bauh. hist.* 1. *p.* 222.
Crevit Cerasunte *Pontico municipio: unde Lucullus Imperator Romanorum, debellato Mithridate, primum in Italiam arborem detulit, ut testatur Plin. libr.* 15. *c.* 25., *at nunc frequens est per maximam partem Europæ.*
Omnia Cerasa in Europa visa, ejusdem speciei sunt, & glandulam ad basin foliorum utrinque ferunt.

PRUNUS. *g. pl.* 396.

1. PRUNUS spinosa, foliis lanceolatis.
Prunus sylvestris. *Bauh. pin.* 444. *Bauh. hist.* 193. *Dalech. hist.* 130. *Dod. pempt.* 753. *Lob. hist.* 595. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 241.
α Prunus sylvestris major. *Raj. hist.* 1528.
Prunus sylvestris præcox altior. *Tournef. inst.* 623.
Pruna sylvestria præcocia. *Bauh. pin.* 444.
Crescit in sepibus, collibus & pratis siccis per Europam *frequens, at α videtur ex hac per culturam producta.*

2. PRUNUS inermis, foliis lanceolato-ovatis.
α Prunus fructu minori austero. *Tournef. inst.* 623.
Pruna augusto maturescentia, minora & austeriora. *Bauh. pin.* 443.
β Prunus. *Bauh. pin.* 443. *Bauh. hist.* 1. *p.* 184.
Prunus domestica. *Lob. hist.* 595.
Prunus sativa vulgaris. *Rupp. jen.* 106.
γ Prunus fructu cerei coloris *Tournef. inst.* 622.
Prunus coloris ceræ ex candido in luteum pallescente. *Bauh. pin.* 443.
Crescit & hæc, hocce ævo, sat frequens in sepibus calidioris Europæ; utrum ab initio Europæa, nec ne, fuerit, me latet.
Stipulæ in hac, ut in Ceraso, lineares & serrato-dentatæ sunt, denticulorum apicibus quasi sphaceolo correptis.

3. PRUNUS foliis ovato-cordatis.
Armeniaca. *Cæsalp. syst.* 49.
Armeniaca (genus totum). *Tournef. inst.* 623.
Armeniaca seu Mala præcocia priscorum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 167.
Armeniaca malus (genus totum). *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 242.
Malus armeniaca (genus totum). *Bauh. pin.* 442. *Dalech. hist.* 297. *Dod. pempt.* 797.
Crescendi locus naturalis nobis incognitus est, utrum in Armenia nascatur, nec non, incerti sumus.
Folia utrinque glabra, ovato-cordata, acuminata, glandulæ aliquot in summa parte petiolorum elevatæ. Stipulæ tripartitæ, lineares, serrato-dentatæ, laciniis exterioribus gradatim brevioribus.

AMYGDALUS. *g. pl.* 395.

1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis.
Persica. *Cæsalp. syst.* 49.
Persica molli carne & vulgaris; viridis & alba. *Bauh. pin.* 440. *Tournef. inst.* 624. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 243.
Persica malus. *Lob. hist.* 568.
Malus persica. *Dod. pempt.* 796. *Dalech. hist.* 295. *Bauh. hist.* 1. *p.* 157.
α Persica vulgaris, flore pleno. *Tournef.*
β Persica fructu odoro, lævi cortice tecto. *Tournef.*
Nucipersica, quod nucum juglandium faciem repræsentet. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.
Crescendi locus etiam in hac specie nos latet, nisi in Persia *crescat.*

2. AMYGDALUS foliis petiolatis: serraturis infimis glandulosis.
Amygdalus sylvestris. *Bauh. pin.* 442.
α Amygdalus sativa. *Bauh. pin.* 441.
Amygdalus sativa, fructu majore. *Bauh. pin.* 441.
Amygdalus dulcis & amara. *Bauh. hist.* 1. *p.* 174.
Amygdalus. *Dod. pempt.* 798. *Dalech. hist.* 317. *Lob. hist.* 569.
β Amygdalus dulcis, putamine molliori. *Tournef. inst.* 627.
γ Amygdalus amara. *Tournef. inst.* 627.
Crescit in sepibus Tripolitanis *in solo sicco duro sabuloso.* Rauwolf.
Distincta fuit Persica & Amygdalus genere, cum tamen nullus dederit unicam notam his intercedentem specificam, nec reperimus aliam, quam serraturas infimas in Amygdalo glandulosas, in Persica vero non. Stipulæ utrisque subulatæ, serrato-dentatæ, acuminibus fuscis. Persica non matura est Amygdalus secundum omnium systematicorum characteres.

3. AMYGDALUS foliis petiolatis basi attenuatis.
Amygdalus pumila. *Morif. blef.* 13.
Amygdalus rara. *Munt. hist.* 34. *t.* 34.
Amygdalus indica rara. *Pluk. alm.* 28. *t.* 11. *f.* 3. *Herm. lugdb.* 36. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 245.
Crescendi locus nos latet.

Hæc

Hæc pumila vel vix bipedalis persistit; folia lanceolata sunt, sed versus basin attenuata, linearia fere evadunt & sessilia absque petiolis ullis; serraturæ infimæ in hac ut præcedente (2da) glandulosæ sunt, licet minus evidenter. Stipulæ lineares minus manifeste dentatæ.

STYRAX. *g. pl.* 401.

1. STYRAX. *Cæsalp. syst.* 71 *Lob. hist.* 579.
Styrax arbor. *Bauh. hist.* 1 *p.* 341.
Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452. *Tournef. inst.* 598. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 218.
Crescit in Agro Romano *& circa* Tusculum *in sepibus & sylvis copiose; nec non in* Syria, Palæstina *&* Creta; *inque monte* Tauro.

GUAJACUM. *g. pl.* 394.

1. GUAJACUM foliis pinnatis, foliolis quatuor.
Guajacum flore cæruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen.* 39.
Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis læte virentibus, flore albo. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 3.
Guajacum jamaicense, foliis veluti muria conditis spissius virentibus, flore subcæruleo. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 4.
Guajacon. *Hern. mex.* 63.
Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxeo subrotundo, flore pentapetalo cæruleo racemoso, fructu aceris cordato, cujus cortex luteus corrugatus, semen unicum majusculum nigricans nullo officulo tectum operit. *Sloan. flor.* 186. *hist.* 133. *t.* 222. *f.* 3-6.
Arbor ligni sancti vel Guajacum. *Seb. thes.* 1. *p.* 86. *t.* 53. *f.* 2.
Crescit in Hispaniola *&* Jamaica.
Nostra planta gerit modo duas oppositiones foliolorum in folio composito seu pinnata folia, non plures ut Hernandus & Commelinus delinearunt; an itaque loci, ætatis vel speciei differentia?

DIGYNIA.

CRATÆGUS. *g. pl.* 404.

1. CRATÆGUS foliis ovalibus inæqualiter serratis.
Cratægus folio subrotundo serrato subtus incano. *Tournef. inst.* 633. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 248.
Mespilus alni folio subtus incano, Aria theophrasti dicta. *Raj. syn.* 453.
Aria cum flore & fructu. *Dalech. hist.* 202.
Sorbus torminalis, alterum genus. *Cæsalp. syst.* 146.
Sorbus alpina. *Bauh. hist.* 1. *p.* 65.
Alni effigie, lanato folio, major. *Bauh. pin.* 452.
α Cratægus inermis, foliis ellipticis serratis transversaliter sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp.* 199.
Cratægus folio subrotundo laciniato & serrato. *Vaill. parif.* 24.
Cratægus scandica, foliis oblongis nonnihil laciniatis & serratis. *Celf. upf.* 17
Crescit in montibus altis & frigidis Angliæ, Pannoniæ, Narbonæ, Helvetiæ, Burgundiæ, Norvegiæ, Alsatiæ.

2. CRATÆGUS foliis cordatis acutis, lacinulis acutis serratis.
Cratægus folio laciniato. *Tournef. inst.* 633. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 248.
Cratægus theophrasti. *Dalech. hist.* 99.
Mespilus apii folio, sylvestris non spinosa sive Sorbus torminalis. *Bauh. pin.* 454.
Sorbus torminalis. *Cæsalp. syst.* 146. *Dod. pempt.* 803.
Sorbus torminalis plinii. *Clus. hist.* 1. *p.* 10. *Lob. hist.* 614.
Sorbus torminalis & Cratægus theophrasti. *Bauh. hist.* 1. *p.* 63.
Crescit in montibus Angliæ, Alsatiæ, *Sylvæ* Harcyniæ, Helvetiæ, Austriæ, Pannoniæ, Burgundiæ.
Flores hujus sæpius stamina 10., *pistilla* 5. *& calycem serratum proferunt, quibus a congeneribus distinctissima est arbor, unde & patet varietatem spinosam non esse diversam speciem.*

3. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis serratis.
Mespilus canadensis, sorbi torminalis facie. *Tournef. inst.* 642.
Mespilus apii folio, virginiana, spinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 4.
Mespilus spinosa sive Oxyacantha virginiana maxima. *Herm. lugdb.* 423. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 257. *Angl. hort.* 49. *t.* 13. *f.* 1.
Crescit in Virginia *&* Canada.
Occurrit cum spinis validis & absque eis, antecedenti affinis.

4. CRATÆGUS foliis obtusis bis trifidis.
Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa, sive Oxyacantha. *Bauh. pin.* 454. *Tournef. inst.* 642. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 256.
Oxyacantha. *Lob. hist.* 614. *Cæsalp. syst.* 99.
Oxyacantha vulgaris. *Rupp. jen.* 109.
Oxyacantha sive Spina acuta. *Dod. pempt.* 751. *Dalech. hist.* 136.
Oxyacantha vulgaris seu Spinus albus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 49.
Spina appendix plinii. *Clus. hist.* 1. *p.* 121.
α Mespilus spinosa; sive Oxyacantha flore pleno. *Tournef. inst.* 642.
β Mespilus apii folio laciniato. *Bauh. pin.* 453. *Tournef. inst.* 641. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 256.
Mespilus Aronia veterum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 67.
Mespilus Aronia *Dod. pempt.* 801. *Lob. hist.* 615. *Dalech. hist.* 333.
Azarolus. *Cæsalp. syst.* 100.
Crescit in sepibus, montibus, campestribus, pratis per Sueciam, Germaniam, Angliam & Galliam, *at* α *in hortis producitur* & β *in* Sylva Valena *prope Monspelium.*

TRIGYNIA.

SORBUS. *g. pl.* 405.

1. SORBUS foliis pinnatis.
Sorbus sylvestris. *Dalech. hist.* 332.
Sorbus sylvestris alpina. *Lob. hist.* 544.
Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similis. *Bauh. pin.* 415.
Sorbus aucuparia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 62. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 248.
Aucuparia rivini. *Rupp. jen.* 112.
α Sorbus sativa. *Bauh. pin.* 415.
Sorbus domestica. *Lob. hist.* 544.
Sorbus legitima. *Clus. hist.* 1. *p.* 10.
Sorbus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 59. *Dalech. hist.* 330. *Dod. pempt.* 803.
Crescit in Lapponia, Norvegia, Finlandia, Suecia, Dania, Germania, Helvetia, Anglia, Gallia & *locis umbrosis & spongiosis, at* (α) *in* Italia, Germania, Helvetia.

TETRAGYNIA.

PHILADELPHUS. *g. pl.* 392.

1. PHILADELPHUS athenæi & rivini. *Rupp. jen.* 70.
Syringa alba sive Philadelphus athenæi. *Bauh. pin* 398. *Tournef. inst.* 617. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 238.
Syringa flore albo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 203. *Dalech. hist.* 355.
Syringa italica. *Lob. hist.* 540.
Syringa. *Dod. pempt.* 777.
Frutex coronarius. *Clus. hist.* 1. *p.* 55.
α Syringa flore albo pleno. *Tournef. inst.* 617.
Crescendi locus latet, ex facie Africanam & Chinensem *facile dicerem, hyemes nostras quæ sustinet vehementissimas.*
Cum stylus absoluta florescentia ad basin integer conspiciatur, ad monandriam in generibus hunc retuli, cum autem in flore omnino quadripartitus sit, hunc locum sibi vindicare potest.

TETRAGONIA. *g. pl.* 406.

1. TETRAGONIA.
Tetrapteris frutex africanus, linariæ folio crassiore, fructu quadripinnato s. quaternis membranaceis extantibus alis donato. *Pluk. amalt.* 200.
Tetragonocarpos africana fruticans, foliis longis & angustis. *Comm. hort.* 2. *p.* 205. *t.* 103. *Raj app.* 527. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 262.
Evonymo affinis africana, flore luteo, portulacæ folio. *Seb. thes.* 2. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 8.
α Tetragonocarpos præcedenti similis, fructu rotundo tetragono umbilicato. *Boerh.*
β Tetragonocarpos afra, folio portulacæ longo, flore herbaceo. *Boerh.*
γ Tetragonocarpos africana, radice magna crassa & carnosa. *Comm. hort.* 2. *p.* 203. *t.* 102.
Crescit in Africa.
In flore primario additur una quarta pars numeri in omni parte fructificationis, veluti & in Evonymo & Ruta.
Tetragonia est vocabulum Theophrasti; Tetra-Gono-Carpos vero est vocabulum sesquipedale.

PEN-

PENTAGYNIA.

MESPILUS. *g. pl.* 407.

1. MESPILUS foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis.
Mespilus vulgaris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 69.
Mespilus. *Cæsalp. syst.* 100. *Dod. pempt.* 801. *Lob. hist.* 591.
Mespilus setania. *Dalech. hist* 334.
Mespilus germanica, folio laurino non serrato; sive Mespilus sylvestris. *Bauh. pin.* 453. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 256.
α Mespilus, folio laurino, major. *C. B.*
β Mespilus italica, folio laurino serrato. *C. B.*
γ Mespilus fructu albo. *C. B.*
Crescit inter Argentinam & Badenses Thermas *in sylvis.*
Planta naturalis spinosa est, at culta & insita spinas deponit & fructus majores producit.

2. MESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus obtusis.
Mespilus spinosa, pyri folio. *Herm. lugdb.* 424. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 257.
Mespilus aculeatus, amygdali folio. *Tournef. inst.* 642.
Pyracantha quibusdam. *Bauh. hist.* 1. *p.* 50.
Pyracantha. *Lob. adv.* 438.
Oxyacantha dioscoridis; sive Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454.
Uva ursi. *Dalech. hist.* 134.
Crescit in sepibus Galloprovinciæ, Italiæ, Hetruriæ, Bononiæ.
Stamina viginti; pistilla quinque; styli ad basin hirsuti; calycis dentes obtusi; corymbus duplicatus.

3. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenulatis.
Mespilus virginiana, foliis arbuti lanato folio. *Pluk. alm.* 248.
Sorbus virginiana, foliis arbuti. *Herm. lugdb.* 578. *t.* 699.
Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Breyn. prod.* 1. *p.* 15. *descr.*
Cratægus virginiana, foliis arbuti. *Tournef. inst.* 633. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 248.
Crescit in Virginia.

4. MESPILUS inermis, foliis ovatis serratis acutis.
Mespilus folio rotundiore, fructu nigro subdulci. *Tournef. inst.* 642. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 257.
Hamamelis athenæi, latiore (& angustiore) folio. *Dalech. hist.* 203.
Amelanchier gallo-provinciæ. *Barr. rar.* *t.* 527.
Amelanchier gallorum. *Lob. hist.* 608.
Bagolæ alterum genus. *Cæsalp. syst.* 210.
Diospyros. *Bauh. hist.* 1. *p.* 75. *Raj. hist.* 1461.
Vitis idæa 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 62.
Alni effigie, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.
Crescit in montosis, saxosis, præruptis Helvetiæ, Austriæ, Sabaudiæ, *&c. circa* Genevam.
Folia adhuc tenella subtus tomentosa sunt, at adulta hirsutilem deponunt.

5. MESPILUS foliis ovatis integerrimis.
Mespilus folio subrotundo, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 257.
Mespilus humilis, folio mali cydoniæ rotundo non serrato. *Herm. lugdb.* 424.
Chamæ-Mespilus cordi. *Bauh. pin.* 452.
Chamæ-Mespilus gesneri. *Clus. hist.* 1. *p.* 60.
Epimelis. *Dalech. hist.* 198.
Epimelis altera; Cotoneaster gesneri. *Dalech. hist.* 199.
Cotoneaster. *Bauh. hist.* 1 *p.* 73.
Cotoneaster folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* 452.
Crescit in montibus pratensibus Sueciæ, *in Alpibus* Helveticis, Apenninis, Allobrogicis, Rhæticis, Ararat.
In hac specie dehiscit pericarpii umbilicus, ut semina dura versus apicem appareant.

PYRUS. *g. pl.* 408.

1. PYRUS foliis serratis, pomis basi concavis.
Malus sylvestris sive agrestis. *Raj. hist.* 1448.
Malus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 1-27. *Dod. pempt.* 789. *Dalech. hist.* 188.
Malus (totum genus). *Tournef. inst.* 634. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 249.
Malus sive Pomum. (*spec.* 1-7.) *Bauh. pin.* 433.

Mala. *Lob. hist.* 590.

Crescit in pratis, sepibus & arvorum marginibus Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, Galliæ; *abhorrent a locis maritimis; a fervidis & gelidis, hinc rara in interiori* Italia, *nulla supra Holmiam Sueciæ spontanea.*

Varietates: *Diligentia & ars hic produxit atque venales coluit ducentas quidem & penitus plures distinctas species pomorum (ex calculo Anthophilorum). Mali tamen unam duntaxat speciem agnosco, nam quæ feruntur species varietates tantum sunt, accidentibus quibusdam magnitudine, figura, colore, sapore, maturescendi tempore, differentes. Has autem varietates idcirco specie differre non existimo, quia sationi originem suam debent, suntque infinitæ; nullo certo aut determinato numero, cum ex semine sato novæ indies exoriantur.* Raj.

Poma hujus speciei omnia sunt vel dulcia vel ad austerum vergentia; hinc inter sylvestres tantummodo duæ varietates respectu saporis occurrunt austera & fatua, quorum hæc a dulcibus prognascuntur sapore ex amaro subdulci & simul nauseoso, qualia in Suecia sæpius occurrunt.

2. Pyrus foliis serratis, pomis basi productis.
Pyrus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 35-37. *Dod. pempt.* 800. *Dalech. hist.* 308.
Pyrus (spec. 1-5) *Bauh. pin.* 439.
Pyrus totum genus. *Tournef. inst.* 628. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 247.
Pyra. *Lob. hist.* 500.
Pyraster seu Pyrus sylvestris. *Bauh. hist.* 57.

Crescit in sylvis, sepibus, arvorumque marginibus in Germania, Gallia, Italia, Anglia *copiosissima; in* Helvetiæ *montosis & asperis.*

Varietates: *Tam numerosa sobole amplificavit hanc arboris speciem Ars pomaria, ut centum septuaginta & duas species diversas horticoli hîc venales (secundum numerum Hortulanorum) alant. Tamen ut Mali ita & Pyri unam duntaxat speciem agnoscit* Rajus.

Sylvestris arbor spinosa est, sativa autem sæpius inermis, quod idem in Mespilo, Cratægo, Ribe, aliisque obtinet.

3. Pyrus foliis integerrimis.
Cydonia (genus totum.) *Tournef. inst.* 632. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 247.
Cotonea malus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 27.
Cotonea sylvestris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 35.
Malus cydonia (*Spec.* 1-4.) *Bauh. pin.* 434.
Malus cydonia. *Dalech. hist.* 291.
Malus Cotonea *Dod. pempt.* 795.
Cotonea & Cydonia. *Lob. hist.* 580.

Crescit in Danubii *petrosis ripis & collibus, plurimumque supra* Ratisbonam & Keilheymium *oppidum usque ad pætræas fauces per quas Danubius labitur.*

Folia ovata, margine integerrimo, subtus tomentosa, fructu ante maturitatem villoso. Stipulæ ovatæ & serratæ sunt.

Spiræa. *g. pl.* 409.

1. Spiræa foliis obtuse lanceolatis serratis, floribus duplicato-racemosis.
Spiræa salicis folio. *Tournef. inst.* 618. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 238.
Spiræa theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. *p.* 84. *Bauh. hist.* 1. *p.* 559.
Frutex spicatus, foliis salignis serratis. *Bauh. pin.* 475.

Crescendi locus mihi ignotus est. Sibezius fruticem Briga Silesiæ *Viennam misit* 1586. *ad Clusium. Perfert optime hyemes, etiam supra Holmiam Sueciæ, ubi vidimus hunc in Roslagia, in prato quodam depresso nascentem, quique fere totum pratum occupabat, primum certe ibi satus, cum in Suecia sylvestris non sit.*

An ab hac distincta sit species ulmaria *dicta* Pluk. phyt. 321. f. 5?

Discant ab hac tyrones quid racemus duplex sit.

2. Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus.
Spiræa hyperici folio non crenato. *Tournef. inst.* 618. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 238.
Hypericum frutescens americanum, flore albo. *Joncq. paris.* 92.
Pruno sylvestri affinis canadensis. *Bauh. pin.* 517. *descr. Pluk. alm* 308. *t.* 218. *f.* 5.

Crescit in Virginia & Canada.

Florum pedunculi plures ex singula gemma prodeunt simplicissimi, uniflori, æquales.

An ab hac specie differat Oxyacantha *dicta.* Barr. rar. t. 564?

3. Spiræa foliis incisis angulatis, floribus corymbosis.
Spiræa Opuli folio. *Tournef. inst.* 618. *Boerh. lugdb* 238.
Euonymus virginiana, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 169. *t.* 87.

Crescit in Virginia.

Hæc species est, quæ communiter tribus pistillis (g. pl. p. 383.) instruitur, non raro tamen & quinque profert. Fructus in hac parum inflatus est.

Di-

Discant ex hac Tyrones corymbi structuram & definitionem: Pedunculo communi undique densè affiguntur flores ut in spica; flores singuli proprio insident pedunculo, qui ante florescentiam excrescit (quo inferior situ, eo longior), ut omnes flores explicati umbellam convexam exprimant.

FILIPENDULA. *g. pl.* 410.

1. FILIPENDULA foliis ternatis.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. *t.* 236. *f.* 5. *mala. Raj. app.* 330.
Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Morif. hist.* 3. *p.* 323.
Crescit in Virginia, *unde delatam communicavit Cl. Gronovius.*
Huic speciei numquam plura sunt quam quinque in flore pistilla.

2. FILIPENDULA foliis pinnatis: foliolis uniformibus.
Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163. *Morif. hist.* 3. *p.* 322. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 1. an Molon plinii? *Tournef. inst.* 293. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 43.
Filipendula. *Bauh. hist.* 3. *p.* 189. *descr. Dod. pempt.* 56.
Oenanthe, Filipendula. *Lob. hist.* 420.
α Filipendula omni parte major, folio angustiori. *Boerh.*
β Filipendula minor. *Bauh. pin.* 163. *prod.* 85.
γ Filipendula vulgaris, an Molon plinii? variegato folio. *Tournef.*
Crescit in pascuis montosis ad sylvarum margines, solo subtus arenoso, sat frequens per Europam.
Fructus in hac specie rotæ instar in orbem positus est.

3. FILIPENDULA foliolo impari majore trifido. *Fl. lapp.* 201.
Ulmaria. *Bauh. hist.* 3. *p.* 488. *Clus. hist.* 2. *p.* 198. *Tournef. inst.* 265. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 295.
Ulmaria vulgaris. *Morif. hist.* 3. *p.* 323. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 1.
Barba capræ floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
Crescit in pratis uliginosis Austriæ, Germaniæ, Angliæ, Sueciæ, *præsertim vero* Norlandiæ, Lapponiæ *&* Norvegiæ.
Fructus in hac specie contortus est.

POLYGYNIA.

ROSA. *g. pl.* 412.

1. ROSA centifolia batavica. *Clus. hist.* 1. *p.* 113.
Rosa centifolia rubra. *Best. eyst. vern.* 92. *f.* 4.
Rosa hollandica rubella plena, quibusdam centifolia spinoso frutice. *Bauh. hist.* 2. *p.* 36.
Rosa maxima multiplex. *Bauh. pin.* 481.
Flos fere globosus plenus maximus, petalis ordinate digestis.

2. ROSA lactea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 45.
Rosa lacteola camerarii. *Best. eyst. vern.* 94. *f.* 4.
Rosa alba minor. *Bauh. pin.* 482.
Flos hujus plenus niveus, petalis ordinate positis; Calyx figura constans & in hac & præcedenti ut in sylvestribus, scilicet laciniis quinque quarum duæ utrinque appendiculatæ, duæ vero utrinque nudæ, quinta hinc tantum appendiculata.

3. ROSA rubra, flore valde pleno & semipleno. *Bauh. hist.* 2. *p.* 34.
Rosa rubra. *Bauh. pin.* 481.
Rosa damascena. *Lob. hist.* 618.

4. Rosa lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 251.
Rosa lutea simplex. *Bauh. pin.* 483.
α Rosa lutea multiplex. *Bauh. pin.* 483.

5. ROSA sylvestris, foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.
Rosa foliis odoratis Eglantina dicta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 41.
Rosa Eglantina. *Best. eyst. vern.* 96. *f.* 4.
Crescit in Anglia.
Hæc a Rajo habetur pro varietate Rosæ sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. C. B.
Rosarum varietates longe plures possidemus & nos & curiosi alii circumjacentes, ut solus Cl. Boer-

Boerhaavius in suo Paradiso circiter septuaginta distinctas, e toto orbe conquisitas, vivas colat.

Nos de Rosarum catalogo parum solliciti sumus, quamdiu species distinguere non novimus, omnes enim quæ in hortis extant plenæ & monstrosæ sunt; nec species determinatæ in Rosis ab ullo sunt, nec possunt ab alio, quam qui in locis natalibus examinet, describi. Descriptiones datæ sunt varietatum, non specierum notæ. Variant dein fructu non minus quam Pyra vel Poma.

RUBUS. *g. pl.* 413.

1. RUBUS caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis.
Rubus vulgaris sive Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 60.
Rubus major, fructu nigro. *Bauh. hist.* 2. *p.* 57.
Rubus. *Cæsalp. syst.* 98. *Dod. pempt.* 743. *Lob. hist.* 619. *Dalech. hist.* 119.
α Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. syn.* 467.
β Rubus flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.
Crescit in Germania, Belgio, Gallia, Italia, *omnium autem copiosissime in* Angliæ *sepibus.*

2. RUBUS caule aculeato, foliis ternatis.
Rubus caule aculeato reflexo perenni, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 205.
Rubus repens, fructu cæsio. *Bauh. pin.* 479. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 60.
Rubus minor, fructu cæruleo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 59.
Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.
Crescit in dumetis, agris, juxta vias & ripas frequens in Suecia, Germania, Belgio, Anglia, Gallia.

3. RUBUS caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 204.
Rubus idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 60.
Rubus idæus spinosus, fructu rubro & albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 59.
Rubus idæus. *Dod. pempt.* 743. *Lob. hist.* 619.
Rubus tertius montibus proprius. *Cæsalp. syst.* 98.
α Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479.
β Rubus idæus non spinosus. *Dalech. hist.* 124. *Bauh. hist.* 2. *p.* 60.
Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479.
Crescit per totam fere Europam *in agris e lapidum acervis.*
Caulis est hispidus seu setis rigidis facile deciduis obsitus, quæ parum vel nil pungunt, hinc aculeatus, ut priorum, juste dici nequit.

4. RUBUS caule inermi multifolio multifloro, foliis palmatis.
Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. *t.* 150. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 60. *Raj. hist.* 1640.
Rubus idæus maximus americanus non spinosus, flore roseo, fructu compressiori. *Pluk. alm.* 325.
Crescit in America, *forte* Canada.
Caulis ramosus, multifolius, multiflorus; pedunculis hirsutis; corollis magnis rubris; foliis angulato-palmatis acutis, triangulis vel quinquangulis; fructus apud nos nullus.

5. RUBUS caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. *t.* 5. *f.* 2.
Crescit in Suecia septentrionali, juxta Lapponiam, *& in* America septentrionali.

6. RUBUS caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1.
Chamæmorus. *Raj. syn.* 260.
Chamærubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.
Morus norvagica. *Tilland. ab.* 47. *t.* 150.
Crescit in Suecia *locis paludosis sterilibus frequens, ut & in* Norvegia *&* Lapponia.

FRAGARIA. *g. pl.* 414.

1. FRAGARIA flagellis reptans.
Fragaria. *Cæsalp. syst.* 554.
Fragaria vulgaris. *Bauh. pin.* 326. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 41.
Fragaria ferens fraga rubra & alba. *Bauh. hist.* 2. *p.* 394.
Fragaria & Fraga. *Dod. pempt.* 672. *Lob. hist.* 396.
α Fragaria fructu albo. *Bauh. pin.* 326.
β Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin.* 327.
γ Fragaria virginiana, fructu coccineo. *Morif. hist.* 2. *p.* 186.
δ Fragaria chiloensis, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. *Fretz. itin.* 70. *t.* 11. *Dill. elth.* 145. *t.* 120. *f.* 146.
Fragaria crassis rugosis foliis, flore & semine carens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 42.
Crescit vulgaris per Europam, *præsertim copiose in septentrionalibus, uti* Suecia, Norvegia, Russia. *In Americæ variis locis etiam occurrit, ubi major, ut in nostris hortis.*

Sin-

Singularis hæc species baccæ est, & admodum parum a Rubo differens. vide Fl. lapp. 209. *uti nec Rubi ab Agrimoniæ, nec Agrimoniæ ab Alchimilla. An umquam fructus dum totus sub receptaculo floris collocetur, stricte Pericarpium dici queat, exceptis Pomis, dubito valde.*

POTENTILLA. *g. pl.* 415.

1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule repente. *Fl. lapp.* 210.
Potentilla. *Cæsalp. syst.* 557. *Bauh. pin.* 321.
Potentilla sive argentina. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *h.*
Argentina. *Dod. pempt.* 600. *Lob. hist.* 395.
Pentaphylloides Argentina dicta. *Raj. syn.* 256.
Pentaphylloides argenteum allatum seu Potentilla. *Tournef. inst.* 298. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 41.
Pentaphylloides minus supinum seu procumbens, foliis alatis argenteis & serratis, flore luteo. *Morif. hist.* 2. *p.* 193. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 4.
Crescit circa semitas & vias in pratis depressis per Sueciam, Daniam, Germaniam, Belgium, Angliam *&* Galliam.
Planta repit flagellis, folia pinnata foliolis numerosis serratis subtus villosis.

2. POTENTILLA foliis pinnatis oppositis, caule dichotomo.
Pentaphyllum alpinum minus supinum, foliis tenuioribus altius serratis glabris, cauliculo purpurascente. *Pluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.
Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie. *Clus. hist.* 2. *p.* 107.
Pentaphyllum supinum, tormentillæ facie. *Lob. hist.* 394.
Quinquefolium tertium serpens. *Dod. pempt.* 117.
Crescit in Germania *prope Rhenum infra* Moguntiam.

3. POTENTILLA caule fruticoso.
Pentaphylloides fruticosa. *Raj. syn.* 3. *p.* 256.
Pentaphylloides fruticosum. *Raj. syn.* 2. *p.* 398. *t.* 398. *hist.* 616. *Hort. angl.* 54. *t.* 14.
Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Morif. hist.* 2. *p.* 193.
Pentaphylloides rectum frutescens. *Walth. hort.* 95. *t.* 17.
Crescit in Anglia *ad ripam meridionalem Tesæ fluvii infra vicum Thorp, nec non infra Cœnobium Eggleston-abbey in agro* Eboracensi. *Et si hæc sit* Cistus oelandicus Rudb. hort. 29. *&* Cytisus ejus oelandicus hirsutus flore luteo. Rudb. upf. *(ut puto) utique & in Oelandiæ Sueciæ insula proveniat.*
Stipulæ ovatæ membranaceæ amplexicaulis acute emarginatæ dorso insidet petiolus sustinens folium digitatum quinatum, foliolis omnibus integerrimis; infimis, dimidio minoribus, intermedio duplo majori lateralibus tripartito.

4. POTENTILLA foliis pinnatis quinatis, foliolis ovatis crenatis, caule erecto.
Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *d.*
Pentaphylloides ulmariæ facie. *Morif. blef.* 292. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 41.
Pentaphylloides majus erectum, flore albo, foliis alatis & hirsutis. *Morif. hist.* 2. *p.* 192. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 1.
Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin.* 326.
Quinquefolium 5 fragiferum. *Clus. hist.* 2. *p.* 107.
Crescit in monte Saleva *prope Arcem antiquam; in* Leutenberg; *in* Pannonia; *in comitatu montis* Gomerici *Walliæ, ad latera montis* Craig Wreidhin.

5. POTENTILLA foliis ternatis incisis, caule diffuso. *Fl. lapp.* 211.
Pentaphylloides majus erectum, flore luteo, ternis foliis fragariæ instar hirsutis. *Morif. hist.* 2 *p.* 193. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 2. *Scheuch. alp.* 138.
Pentaphylloides minus erectum, luteo flore, foliis fragariæ ternis. *Pluk. alm.* 284.
Trifolium norvegicum majus surrectum, foliis crenatis, flore luteo. *Kyll. act.* 1673. *obs.* 130.
Crescit in Norvegia *ad fodinam cupream* Rœrosiensem *& alibi; in* Finmarkia *ad latera alpium lapponicarum; in* Norlandia *Sueciæ; in* Helvetia *ad lacum sylvæplanensem, qui Oeni fontem constituit; e* Virginia *&* Canada *Morisonus se semina habuisse scribit.*
Modus crescendi hujus exacte coincidit cum specie 2da, a qua differt manifeste foliis.

6. POTENTILLA foliis digitatis inciso-serratis, caule recto.
α Pentaphyllum erectum, foliis profunde sectis subtus argenteis, flore luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *c. fig. mal. Morif. hist.* 2. *p.* 190. *s.* 2. *t.* 19. *f.* 11. *mala*,
Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin.* 325.
β Heptaphyllum harmolai. *Cæsalp. syst.* 555.
Pentaphyllum seu potius Heptaphyllum majus luteum montanum, flore majore. *Morif. hist.* 2. *p.* 188. *s.* 2. *t.* 19. *f.* 1.
Pentaphyllum majus, flore subluteo interdum albo & rubro. *Lob. hist.* 393.
Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.
Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 39.
Quinquefolium rectum majus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *b.*

γ Quinquefolium quod Pentaphyllum seu potius Heptaphyllum rectum, caule rubro, hirsutius. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 49.
δ Quinquefolium minus, flore pallide luteo. *Tournef. inst.* 297.
ε Quinquefolium canadense humilius. *Tournef.*
Pentaphylloides canadensis, folio agrimoniæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 41.
Crescit α in tectis, agrorum & viarum marginibus per Sueciam *vulgatissima, per Germaniam & Angliam rarior. β In* Italia *&* Gallia Narbonensi *circa agrorum margines, ut & γ ac δ. Sed ε ex* Canada *per Saracenum delata est.*
Confundo hic tres, quas quivis facile juraret distinctas species. α. β & ε. Sed examinatis partibus ejusdem uniusque esse familiæ patuit. dum
α Planta minor, folia angustiora, profundius dentata, subtus hirsuta alba producit.
β Planta major, folia latiora, utrinque viridia.
γ Planta facie β. foliola inferiora parum deorsum per petiolum detrusa & profundius pinnatim secta, laciniis copiosioribus propioribus.
Dum hanc (γ) examinas, observes in α duo foliola exteriora basi magis coalita. Si vero quis has distinctas velit, & differentiam tradat.

7. POTENTILLA foliis digitatis longitudinaliter patenti-serratis, caule repente.
Pentaphyllum minus procumbens, flore luteo, vulgare radiculas emittens ex geniculis. *Moris. hist.* 2. *p.* 189. *s.* 2. *t.* 19. *f.* 7.
Pentaphyllum vulgatissimum. *Raj. hist.* 611.
Pentaphyllum sive Quinquefolium vulgare repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 397.
Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 40.
Quinquefolium majus. *Dod. pempt.* 116.
Crescit in campis, agris, ruderatis Scaniæ, Daniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ, *&c.*

8. POTENTILLA foliis digitatis, superne conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus.
Pentaphyllum minus rectum subtus incanum, flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 189.
Pentaphyllum 1 majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. *p.* 105.
Pentaphyllum album. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *e.*
Quinquefolium album majus alterum. *Bauh. pin.* 325. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 40.
α Quinquefolium, foliis ternis, præcedenti simile. *Boerh.*
Crescit in alpibus Stiriacis *inter oppidum S. Michaelis & Knittlefield, in sylvis montosis* Austriæ *&* Pannoniæ.
Folia huic exacte similia Alchimillæ foliis digitatis; Cum floret primo vere flores nudi conspiciuntur, mox autem excrescunt folia e radice, & caulis plantæ debilis filiformis procumbit sub umbra foliorum, fructumque maturat.

9. POTENTILLA foliis quinatis incisis, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212.
Pentaphyllum alpinum splendens, aureo flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398.
Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.
Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 106.
α Pentaphyllum minus, molli lanugine pubescens, flore luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *a.*
Quinquefolium minus repens lanuginosum luteum. *Bauh. pin.* 325.
Quinquefolium 4, flavo flore, 1 species. *Clus. hist.* 2. *p.* 104.
Crescit per Sueciam *in campis & pratis siccioribus frequentissima. In Alpibus* Lapponicis *&* Helveticis *vulgaris.*
Folia radicalia & inferiora caulis quinata sunt, at summa caulis ternata. Caulis ipse nec erectus nec procumbens dici potest, sed ascendens.

TORMENTILLA. *g. pl.* 416.

1. TORMENTILLA. *Cæsalp. syst.* 556. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *g. Dod. pempt.* 118.
Tormentilla vulgaris. *Bauh. pin.* 326.
Tormentilla an Chrysogonum Dioscoridis. *Lob. hist.* 395.
Pentaphyllum aut potius Heptaphyllum, flore aureo tetrapetalo, Tormentilla dictum. *Moris. hist.* 2. *p.* 190. *s.* 2. *t.* 19. *f.* 13.
Quinquefolium minus repens luteum, flore tetrapetalo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 40.
α Tormentilla alpina vulgaris major. *Bauh. pin.* 326.
β Tormentilla radice repente. *Tournef. inst.* 298.
Tormentilla reptans. *Raj. syn.* 257.
Quinquefolium quæ Tormentilla reptans alata, foliis profundius serratis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 40.
γ Pentaphyllum cassubicum, foliis viridibus profunde sectis, & majus. *Herm. parad.* 211. *t.* 211.
Crescit vulgaris per Europam *in pascuis siccioribus semper parva; in fossis siccis maxima; in* Lapponia *vero tantummodo in paludibus.*

GEUM. *g. pl.* 418.

1. GEUM floribus erectis, fructu globoso, seminum cauda uncinata nuda.
Geum urbanun. *Gesn. hort.*
Caryophyllata vulgaris, Geum plinii. *Clus. hist.* 2. *p.* 102.
Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321. *Moris. hist.* 2. *p.* 430. *s.* 4. *t.* 26. *f.* 1.
Caryophyllata. *Raj. hist.* 606. *Dod. pempt.* 137.
Garisilata. *Cæsalp. syst.* 550.
Mondo. *Kæmpf. jap.* 896.
α Caryophyllata vulgaris, majore flore. *Bauh. pin.* 321.
β Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. *Herm. lugdb.* 121. *descr.*
Crescit in Europa *juxta sepes & muros inque dumetis, nec non in* Japonia *&* Virginia.

2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo, seminum cauda molli plumosa.
Geum rivale. *Gesn. hort.* -- *Fl. lapp.* 216.
Caryophyllata aquatica, nutante flore purpureo calathi effigie. *Moris. hist.* 2. *p.* 431. *s.* 4. *t.* 26. *f.* 7.
Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 43.
Garyophyllata aquatica, flore rubro striato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *n.*
α Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322. major. *Moris. hist.* 2. *p.* 430. *s.* 4. *t.* 26. *f.* 3.
Caryophyllata montana 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 103.
Caryophyllata montana. *Dod. pempt.* 137. *Dalech. hist.* 686.
Garyophyllata montana, flore luteo magno. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *n.*
Crescit in pratis & pascuis subhumidis ac nemoribus, in Lapponia, Suecia, Germania, Helvetia.
Parum differt hæc (2) ab antecedenti (1), cujus si flores examinentur & fructus attente, videntur ab antecedenti diversissimæ; at assumtis speciebus septem antecedentis C. Bauhini, observabimus notas, quas antea distinctissimas asseveraremus, maxime variabiles, vixque limites admittentes; hinc qui ambas tam diversas conjugeret, forte minus erraret.
Geum est verbum Plinii; Geum Tournefortii vero Saxifragiæ species. vide Fl. lapp. 216. *β.*

DRYAS. *g. pl.* 419.

1. DRYAS. *Fl. lapp.* 215.
Caryophyllata alpina, chamædryos folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 432. *s.* 4. *t.* 26. *f.* 9. *mala. Tournef. inst.* 295. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 43. *Scheuch. alp.* 33 & 332.
Chamædrys alpina, cisti flore. *Bauh. pin.* 248.
Chomædrys montana. *Dalech. hist.* 1164.
Chamædrys 3 sive montana. *Clus. hist.* 2. *p.* 351.
Chamædrys montana frutescens durior. *Lob adv.* 209.
Crescit in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sabaudicis, Austriacis, Styriacis, Hibernicis; *in locis duris, nudis, ventisque expositis.*

COMARUM. *g. pl.* 417.

1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214.
Pentaphylloides palustre rubrum. *Tournef. inst.* 298. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 40.
Pentaphyllon vel potius Heptaphyllum, flore rubro. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *c.*
Pentaphyllum seu Heptaphyllum majus rectum rubrum palustre. *Moris. hist.* 2. *p.* 189. *s.* 2. *t.* 19. *f.* 4.
Pentaphyllum rubrum. *Dalech. hist.* 1264.
Quinquefolium rubrum. *Dalech. hist.* 1264.
Quinquefolium palustre rubrum. *Bauh. pin.* 326.
Crescit in paludibus cœnosis vel pascuis uliginosis madentibus, muscoque obsitis in Lapponia, Suecia, Dania, Germania, Anglia *frequens.*
Africanas plantas è sola facie ab aliis dignoscere, ad maximam partem facile est, attamen si hanc non in Europa nascentem ubique legissem, Africanam dicerem, cum tota physiognomia Afrum referat.
Comarum est vocabulum quod apud Apulejum occurrit, quo usus sum ad designandum hoc genus.

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

EUPHORBIA. *g. pl.* 429.

1. EUPHORBIA aculeata triangularis subnuda articulata, ramis patentibus.
Euphorbium trigonum spinosum rotundifolium. *Isnard. act.* 1720. *p.* 500. *Burm. zeyl.* 96.
Euphorbium indicum, opuntiæ facie, caule geniculato triangulari. *Breyn. prod.* 2. *p.* 44. *Moris. hist.* 3. *p.* 345.
Euphorbium antiquorum verum; Schadidacalli horti mal. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12. *Raj. hist.* 873. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 259.
Tithymalus indicus & angulosus, lacte turgens acri, Schadidacalli. *Kigg. beaum.* 4.
Tithymalus aizoides triangularis nodosus & spinosus, lacte turgens acri. *Pluk. alm.* 390.
Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.
α Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isnard. act.* 1720. *p.* 500.
Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulosus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.* 21. & 55. *t.* 5.
Crescit in Malabaria & Zeylona.
Caulis huic, tribus alis margine repandis, articulatus fere. Rami horizontales, alis sæpius duabus horizontalibus, margine repandis. Angulis insident aculei duo, oppositi, & supra hos foliolum minimum, ovato-lanceolatum, deciduum. Figura plantæ sine pari!

2. EUPHORBIA aculeata quadrangularis nuda.
Euphorbium tetragonum & pentagonum, spinis geminis aduncis munitum. *Isnard. act.* 1720. *p.* 500.
Euphorbium tetragonum & pentagonum spinosum canarinum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis & quinqueangularis, spinis geminis aduncis atro-nitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. *p.* 207. *t.* 104 *præl.* 20. *Raj. app.* 429.
Tithymalus aizoides lactifluus s. Euphorbia canariensis quadrilatera & quinquelatera cerei effigie, ad angulos per crebra intervalla spinis rectis atro-nitentibus, gazellæ cornua referentibus armata. *Pluk. alm.* 370. *t.* 320. *f.* 2.
Crescit forte in Canariis *insulis, unde nomen.*
Caulis rectus, integer, quadrangularis, angulis compresso-planis, spinis duabus oppositis armatis; folia nulla.

3. EUPHORBIA aculeata seminuda, angulis oblique tuberculatis.
Euphorbium spinosum, amplo nerii folio. *Isnard. act.* 1720. *p.* 501.
Euphorbium angulosum, foliis nerii latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 259.
Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. thes.* 1. *p.* 18. *t.* 9. *f.* 1.
Euphorbio-Tithymalus spinosus, caule rotundo & anguloso, foliis nerii latioribus & angustioribus. *Burm. zeyl.* 95.
Euphorbio aut Tithymalo medio affinis. *Moris. hist.* 3. *p.* 344.
Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 25. *t.* 13.
Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. præl.* 22 & 56. *t.* 6.
Ela-Calli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 83. *t.* 43. *Raj. hist.* 1888.
Crescit in Malabaria & Zeylona.
Caulis teretiusculus, quinquefariam tuberculis prominulis angulatus, angulis his spiraliter lente ascendentibus; in summo caulis folia lanceolata, ad quarum basin duplex aculeus; foliis deciduis persistunt aculei cum cicatrice & callo prominulo.

4. EUPHORBIA aculeata nuda septemangularis, spinis solitariis subulatis floriferis.
Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258. *t.* 258.
Euphorbium heptagonum, floribus ex aculeorum apice prodeuntibus. *Isnard. act.* 1720. *p.* 501.
Crescendi locum natalem non addidit Inventor Cl. Boerhaavius, Americanam dicunt.
Caulis heptagonus, obtusus, hinc inde ramosus, aculei setacei, rigidi, solitarii, longitudinaliter ex anguli singuli dorso ciliatim prodeuntes; flores ex apice aculei interdum prodeunt, sed solitarii, methodo sine pari!

5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis.
Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard. act.* 1720. *p.* 500. *t.* 10.
Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.

Ti-

Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie, ex cod. compt. *Moris. hist.* 3. *p.* 345. *Pluk. alm.* 370. *t.* 231. *f.* 1. *mala.*

α Euphorbium polygonum & polyclonum falcatum spinosum, cerei effigie. *Isnard. act.* 1720. *p.* 501.
Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus, spinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. *p.* 21. *t.* 11. *Moris. hist.* 3. *p.* 345. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258. *Seb. thes.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 2.
Euphorbium. *Dod. pempt.* 378. *Lob. hist.* 642. *Dalech. hist.* 1691. *Bauh. pin.* 387.
Euphorbii tenella planta. *Stap. theophr.* 1057.
Tithymalus mauritanicus aphyllos angulosus spinosus, ex quo Euphorbium officinarum. *Herm. lugdb.* 598.
Crescit in Africa.

Caulis erectus, teres, sæpius simplex, octodecim vel pluribus sulcis longitudinalibus exaratus, aculei ubique duo. Folia nulla, at eorum loco tuberculum acuminatum, supra & juxta aculeorum par; & cum adhuc tenelli sunt aculei, eandem fere ac folia ferunt faciem, sed folium contabescit, aculei indurescunt.

Plukenet. *Mant.* 182. *de hac:* „*De hujus præconio conscriptus est libellus a primo ejus inventore* JUBA Mauritanico *Rege, qui medici sui,* Antonii Musæ *fratris (qui & ipse* Augusti „ Cæsaris *fuit Archiater) nomine, illam insignivit. Nobilitatum laude inquit* Rolfincius „ *(Guerner. Rolfinc. lib. de purgant. vegetab.* 180.*) inventionis singularis hoc naturæ miraculum est. Hic* Jubæ Mauritaniæ *Regis Medicus. Ille* Augustus *jecinore vitiato ad desperationem redactus contrariam & ancipitem medendi rationem subiit, & frigidis exterius & interius, lactuca nempe, eodem medico subire coactus fuit. Re feliciter peracta Medico statua decreta. Hic Jubas arborem ipsam consecravit & dono dedit Euphorbo.* „ Antonius Musa *a statuâ; Euphorbus ab arbore, felix duorum fratrum copula, nominis immortalitatem sunt consecuti.*

6. EUPHORBIA inermis tecta tuberculis imbricatis, foliolo lineari instructis.
Euphorbium anacanthum, angusto polygoni folio. *Isnard. act.* 1720. *p.* 502.
Euphorbium afrum, facie fructus pini. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
Tithymalus aizoides africanus pini fructuum facie. *Comm. præl.* 23.
Tithymali forte genus, planta lactaria africana, pini fructuum facie. *Breyn. prod.* 2. *p.* 100. *t.* 100.
Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 33. *t.* 17.
α Euphorbium afrum, caule crasso squamoso in capitis medusæ speciem cincto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
β Euphorbium afrum, caule squamoso tuberoso, minus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
Euphorbium anacanthum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. act.* 1720. *p.* 502. *t.* 11.
γ Euphorbium afrum, caule squamoso tuberoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule. *Comm. præl.* 23 & 57. *t.* 7.
δ Euphorbium anacanthum, angusto salicis folio. *Isnard. act.* 1720. *p.* 501.
Tithymalus aizoides, africanus simplici squamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl.* 58. *t.* 8.
Crescit in Africa.

Figuram numquam servat eandem, hinc alia planta caulem tenuem, alia vero crassum plurimis ramis undique incumbentibus.
Hujus limbi lacinia singula in flore palmata est.

7. EUPHORBIA inermis fruticosa nuda filiformis volubilis, cicatricibus oppositis.
Tithymalus ramosissimus non frutescens pene aphyllus. *Comm. præl.* 23.
Tithymalus indicus vimineus penitus aphyllos. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 259.
Felfel Tavil. *Alp. ægyp.* 190. *t.* 190. *Dill. elth.* 368.
Crescit in Africæ *maritimis.*

Planta caule trium ad sex pedum altitudinis, ejusdem ubique crassitiei pennæ scilicet anserinæ, viridis, ramis raris longissimis, qui uti caulis funis instar contorquentur simul. Folia nulla, sed cicatriculæ hinc inde oppositæ (non alternæ) quasi folia decidissent; caulis articulatus non est.

8. EUPHORBIA inermis fruticosa subnuda filiformis flaccida, foliis alternis.
Tithymalus aphyllus mauritaniæ. *Dill. elth.* 384. *t.* 289. *f.* 373.
Crescit & hæc in Africæ *maritimis.*

Caulis perennis, filiformis, crassitie pennæ anserinæ, quinque pedum, debilis, rarius ramosus, rectus, flaccidus (non volubilis); folia in summis ramulis alterna, lanceolata, sessilia. Caulis in nostra penna anserina crassior non est, nec tertiam crassitiei partem attingit, quam Dilleniana exhibet, nec floruit umquam apud nos; caulis dein altitudine, præcedentem æquat, & debilis, nisi tenella sit planta, ubi absque fulcro erectus stare queat; nostra certe octo pedes attingit altitudine.

9. EUPHORBIA inermis fruticosa subnuda filiformis, erecta; ramis patulis determinate confertis.
Tithymalus arborescens, caule aphyllo. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 9. *bona.*
Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. *p.* 27. *t.* 14. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Tithymalus ramosissimus frutescens pene aphyllos. *Moris. hist.* 3. *p.* 337. *Burm. zeyl.* 223.
Crescit in Zeylona *&* Malabaria.

Hæc caule erecto persistit, rami ad certa & determinata spatia conferti, patentes, teretes, nudi, acuti. Folia in apicibus ramorum lanceolato-linearia, fere petiolata, quibus, ut & caule erecto, & magis ramoso a præcedente differt.

10. EUPHORBIA inermis, caule fruticoso, foliis distiche alternis ovatis.
α Tithymaloides frutescens, folio myrti amplissimo. *Tournef. inst.* 654. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 259.
Tithymalus curassavicus myrtifolius, folio coccineo mellifero. *Herm. parad.* 234. *t.* 234.
Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. *p.* 31. *t.* 16. *Pluk. alm.* 369. *t.* 230. *f.* 2.
β Tithymaloides laurocerasi folio non serrato. *Dill. elth.* 383. *t.* 288. *f.* 372.
Crescit α *in* Curassao, *at* β, *ut creditur, in* Orientali India.
Has α. β. *species non diversas esse probant flores in hac specie singulares, horizontales, superne gibbi; partes in hisce floribus propriæ & facies propria; differt* β. *ab* α. *solo margine folii contractiore, nec hæc varietas magis mira in remotissimo loco quam quod crines in afro homine lanæ instar contracti.*

11. EUPHORBIA inermis caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus.
Tithymalus curassavicus, folio cotini, triphyllos, petalis florum serratis. *Pluk. alm.* 369. *t.* 230. *f.* 3.
Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. thes.* 1. *p.* 75. *t.* 46. *f.* 4.
Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 29. *t.* 15. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Tithymalus surinamensis arborescens, cotini seu coccigriæ foliis & facie. *Breyn. prod.* 2. *p.* 100. *Moris. hist.* 3. *p.* 339.
Crescit in Curaçao.
Variat foliis oppositis binis & ternis.

12. EUPHORBIA inermis, foliis oppositis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis.
Tithymalus minimus ruber rotundifolius procumbens. *Moris. hist.* 3. *p.* 340. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 19.
Tithymalus exiguus glaber, nummulariæ folio. *Tournef. inst.* 87.
Tithymalus exiguus procumbens Chamæsyce dictus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Chamæsyce. *Cæsalp. syst.* 379. *Bauh. pin.* 293. *Bauh. hist.* 3. *p.* 667. *Clus. hist.* 2. *p.* 187. *Dalech. hist.* 1660. *Dod. pempt.* 377. *Sloan flor.* 83.
α Tithymalus exiguus villosus, nummulariæ folio. *Tournef. inst.* 87. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
Tithymalus sive Chamæsyce villosa major, cauliculis viridibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 340.
Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl.* 225. *t.* 105. *f.* 3.
Crescit in agris & vineis aridis & arenosis Siciliæ, Italiæ, Galliæ Narbonensis & Jamaicæ.
Corymbus in hac nullus; folia omnia uniformia, æqualia; flores ex alis ubique, albi, tetrapetali; caules alternatim ramosissimi. Folia in Europæa magis orbiculata, in Americana oblonga & sæpius macula fusca in medio notata; caulis quam arctissime terræ appressus.

13. EUPHORBIA inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla: partialibus triphyllis: reliquis diphyllis.
Esula major. *Rupp. jen.* 219.
Tithymalus major annuus glaucifolius. *Moris. hist.* 3. *p.* 339. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 2.
Tithymalus latifolius Cataputia dictus. *Herm. lugdb.* 599. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 255.
Cataputia. *Cæsalp. syst.* 377.
Lathyris sive Cataputia minor. *Lob. hist.* 197. *Bauh. hist.* 3. *p.* 880.
Lathyris major. *Bauh. pin.* 293. *Raj. hist.* 866.
Lathyris. *Dod. pempt.* 374. *Dalech. hist.* 1657.
Crescit ad margines agrorum in Gallia.

14. EUPHORBIA inermis, foliis crenatis, umbella universa multifida polyphylla: partialibus trifidis: propriis triphyllis.
Euphorbia inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.
Esula solisequa. *Rupp. jen.* 219.
Tithymalus subrotundis foliis majoribus crenatis. *Herm. lugdb.* 600. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
Tithymalus helioscopius sive solisequus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 669.
Tithymalus helioscopius. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.* 371. *Lob. hist.* 192. *Dalech. hist.* 1648. *Moris. hist.* 3. *p.* 339. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 9.
Crescit inter segetes & in agris oleraceis frequens per Europam.

15. EUPHORBIA inermis, foliis ovalibus oppositis serratis uniformibus, ramis alternis, caule erecto.
α Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, cauliculis viridantibus. *Pluk. alm.* 379. *t.* 113. *f.* 2.
Tithymalus africanus seu Peplis major brasiliensis, flosculis albis. *Comm. præl.* 63. *t.* 10.
Caacica. *Maregr. bras.* 15.
β Tithymalus americanus erectus serratus, floribus in capitulum longo pedunculo congestis. *Tournef. inst.* 88.
Tithymalus erectus serratus, floribus in capitulum longo pediculo insidentibus congestis. *Plum. spec.* 2.
Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. flor.* 82. *hist.* 1. *p.* 197. *t.* 126.
Crescit in Jamaica & Mexico, *aliisque Americæ locis.*
Variat floribus ex alis fere solitariis (α) & congestis ac capitatis (β), eadem tamen videtur species. Petala in hac specie nivea sunt.

16. Eu-

16. EUPHORBIA inermis, foliis obverse ovatis integerrimis, umbella universali trifida triphylla: partialibus dichotomis diphyllis.
Tithymalus annuus erectus rotundifolius non crenatus. *Moris. hist.* 3. *p.* 339. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 11.
Tithymalus rotundis foliis non crenatis. *Herm. lugdb.* 600. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
Tithymalus parvus annuus, foliis subrotundis non crenatis, Peplus dictus. *Raj. syn.* 313.
Esula rotundifolia non crenata. *Rupp. jen.* 219.
Peplus sive Esula rotunda. *Bauh. pin.* 292. *Bauh. hist.* 3. *p.* 669. *Lob. hist.* 197.
Peplus. *Dod. pempt.* 375. *Dalech. hist.* 1658.
Crescit in hortis oleraceis, arvis pinguioribus & in agris neglectis per Europam, *in regionibus maritimis.*

17. EUPHORBIA inermis, foliis sessilibus alternis linearibus, umbella universali trifida triphylla: partialibus dichotomis diphyllis.
Tithymalus exiguus erectus. *Herm. lugdb.* 602. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Tithymalus minimus angustifolius annuus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 664.
Tithymalus heptaphyllos. *Raj. syn.* 313.
Tithymalus sive Esula exigua. *Bauh. pin.* 291. *Moris. hist.* 3. *p.* 339. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 5.
Esula minima. *Dalech. hist.* 1656.
Peplis minor. *Dalech. hist.* 1658.
Crescit inter segetes in Anglia, Gallia, Belgio.

18. EUPHORBIA inermis, foliis confertis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida: partialibus bifidis.
Tithymalus myrsinites. *Bauh. hist.* 3. *p.* 675. *Raj. hist.* 865. *Lob. adv.* 150. *Dod. pempt.* 369.
Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 189.
Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290. *Moris. hist.* 3. *p.* 337. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 21. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
Myrsinites. *Cæsalp. syst.* 290.
α Tithymalus myrsinites angustifolius. *Bauh. pin.* 290.
Crescit juxta arcem Rhegii in Calabria. *Raj.*
Folia inferiora conferta, lineari-lanceolata, reflexa; superiora alterna, lanceolata, patentia. Ex alis (præter terminatricem umbellam) superioribus umbellulæ sæpius partiales.

19. EUPHORBIA inermis, foliis caulinis lanceolatis: floralibus latioribus, umbella universali multifida: partialibus diphyllis dichotomis.
Tithymalus annuus erectus, folio oblongo acuminato. *Tournef. inst.* 87. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Pepilis annua, foliis acutis, flore muscoso. *Bocc. sic.* 24. *t.* 13. *f.* 1.
Crescit in agro Lugdunensi *in Galliis.*
Involucrum universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis. Radii umbellæ quinque: foliis cordatis, sessilibus, acutis: ex singula ala alterna prodit radius majori similis. Flores in summis ramulis. Folia caulina lanceolata, acuta, alterna; floralia ovata, sessilia, acuta.

20. EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis, umbella universa multifida: partialibus dichotomis: involucris semibifidis perfoliatis.
Tithymalus sylvaticus toto anno folia retinens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 671.
Tithymalus sylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus amygdaloides minor subglaber. *Barr. rar. t.* 830.
α Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus amygdaloides sive Characias. *Bauh. hist.* 3. *p.* 672.
Tithymalus characias 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 188.
β Tithymalus characias amygdaloides, foliis eleganter variegatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 255.
Crescit α. *in montibus* Euganeis, Basiliæ, Genevæ, Montbelgardi; *in* Gallia Narbonensi, Hispania, Germania, Anglia; *at* β Monspelii *in locis saxosis & asperis; in regno* Valentino *circa* Malacam, Hispania, Gallia Narbonensi.
Differt hæc species ab aliis præsertim involucris partialibus monophyllis seu duobus coalitis, vulgo ramulis perfoliatis.

21. EUPHORBIA inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida: partialibus dichotomis, foliolis subrotundis.
Tithymalus foliis pini. *Bauh. pin.* 292. forte dioscoridis Pityusa. *Moris. hist.* 3. *p.* 337. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 27. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Tithymalo cyparissiæ similis, Pityusa multis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 665.
Tithymalus, lini folio, major italicus. *Barr. rar.* 7. *t.* 821.
Pityusa sive Pinea. *Lob. hist.* 192.
Ezula minor. *Dod. pempt.* 374.
Esula minor dodonæi. *Dalech. hist.* 1653.
Crescit in Italia.
Folia inferiora caulis in hac gradatim latiora sunt, caulis dein plurimos ramos e lateribus emittit.

22. EUPHORBIA inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universali multifida: partialibus ramose bifidis.
Tithymalus paralius, rubentibus crassioribus foliis. *Barr. rar. t.* 886.
Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Bauh. hist.* 3. *p.* 675. (ex hortis) *Dod. pempt.* 370. *Lob. hist.* 191.
α Tithymalo maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291
Tithymalus maritimus, folio linariæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
Crescit in maritimis.
Folia floralia ovata, acuminata vel lanceolata sunt.

23. EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis: propriis bifidis.
Tithymalus palustris fruticosus. *Bauh. pin.* 292. *Moris. hist.* 3. *p.* 341. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
Tithymalus maximus oelandicus. *Rubd. hort.* 109.
Esula major. *Riv. tetr.* -- *Dalech. hist.* 1653.
Esula palustris. *Rupp. jen.* 219.
Ezula major. *Dod. pempt.* 374.
α Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Barr. rar.* 5. *t.* 885. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
β Tithymalus nemorosus villosus mollior. *Barr. rar.* 6. *t.* 198.
Crescit in paludibus inter arundines in Belgio, Germania *superiore & inferiore, in* Oelandia *insula Sueciæ; rarius in* Italia, Gallia, Anglia.

24. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminatricibus, involucris triphyllis.
Tithymalus ragusinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb.* 600. *Moris. hist.* 3. *p.* 342. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Tithymalus maritimus spinosus. *Bauh. pin.* 291. *Moris. hist.* 3. *p.* 342. *s.* 10 *t.* 1. *f.* 8.
Tithymalus minimus, angustis acutisque foliis, fruticans. *Barr. rar.* 7. *t.* 86.
Crescere fertur in Creta.
Umbellæ in hac communiter simplices sunt.

25. EUPHORBIA inermis, foliis denticulatis, caulinis lanceolatis, umbellularum cordatis.
Tithymalus serratus. *Dalech. hist.* 1649. *fig. mal. Bauh. hist.* 3. *p.* 673.
Tithymalus characias, folio serrato *Bauh. pin.* 290. *Moris. hist.* 3. *p.* 335. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 6.
Tithymalus characias 5. *Dod. pempt.* 369.
Tithymalus myrtites valentinus. *Clus. hist.* 2. *p.* 189.
Crescit in Regno Valentino & Gallia Narbonensi *circa* Nemausium & Monspelium.

ARGEMONE. *g. pl.* 422.

1. ARGEMONE.
Argemone mexicana. *Tournef. inst.* 239. *Fev. peruv.* 2. *p.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 280.
Papaver spinosum. *Bauh. pin.* 171. *prod.* 93. *t.* 92. *Clus. hist.* 2. *p.* 93. *Bauh. hist.* 3. *p.* 397. *Sloan. flor.* 80.
Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis. *Moris. hist.* 2 *p.* 277. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 5.
Chicallotl. *Hern. mex.* 215.
Crescit in Mexico *omnibus in locis, campis & montibus, nec non in omnibus insulis* Caribæis *secus vias publicas.*

PAPAVER. *g. pl.* 433.

1. PAPAVER foliis simplicibus glabris incisis.
Papaver sylvestre *Raj. syn.* 308 *Dalech. hist.* 1710
Papaver vulgare, cujus capitula foraminibus hiant, semine incano. *Bauh. pin.* 170.
Papaver capitatum multicapsulare. *Moris. hist.* 2. *p.* 274. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 1, 2, 3, 4.
Papaver capsula flore; folio lato glabro: maximis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278. *n.* 1—16.
Papaver sativum nigrum & tertium, & quartum. *Dod. pempt.* 445, 446.
Papaver sativum. *Lob. hist.* 142.
α Papaver hortense, semine albo. *C. B.*
β Papaver hortense, nigro semine. *C. B.*
γ Papaver flore rubro, semine fusco. *C. B.* 171.
δ Papaver cristatum, floribus & semine album. *C. B.*
ε Papaver cristatum, floribus rubris, semine nigro. *C. B.*
ζ Papaver, pleno flore, album. *C. B.*
η Papaver, pleno flore, nigrum. *C. B.*
Crescit hocce ævo in ruderatis Europæ *calidioris frequens.*

2. PAPAVER foliis pinnatifidis hispidis, fructu subrotundo.
Papaver, laciniato folio, capitulo breviore glabro, annuum. *Raj. syn.* 308.
Papaver erraticum rubrum campestre. *Bauh. hist.* 3. *p.* 395.
Papaver rhoeas sive erraticum. 6, 7, 8, *Moris. hist.* 2. *p* 277. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 6.
Papaver capsula, flore; foliis obscure virentibus plus incisis; minoribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 279. *n.* 18 – 29.
Papaver erraticum. *Dod. pempt.* 447.
Papaver rhoeas. *Lob. hist.* 143.
Papaver erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.
α Papaver erraticum, pleno flore. *C. B.*
β Papaver erraticum minus. *C. B.*
γ Papaver capsula & flore maximis, folio inciso hirsutissimo obscure viridi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.
Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34. *t.* 34.
Crescit per Europam *inter segetes, præsertim in regionibus argillosis.*

3. PAPAVER foliis ternato-pinnatifidis, fructu angulato.
Papaver capitatum multicapsulare dictum. 9, 10, 11. *Moris. hist.* 2. *p.* 278. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 9, 10, 11.
Papaver capsula, flore & foliis obscurius virentibus tenuissime laciniatis, minimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 280. §. 32, 33, 34.
Argemone capitulo breviore. *Bauh. pin.* 172. hispido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 396.
Argemone capitulo torulis canulato. *Lob. hist.* 144.
α Argemone capitulo longiore. *C. B. Lob. hist.* 144. spinoso. *J. B*
Crescit in fossis & ad agrorum margines in Germania, Anglia, Gallia.

4. PAPAVER foliis pinnatis, fructu acuminato.
Papaver cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 223. *f.* 290.
Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro paucis spinulis ad loculamentorum juncturas ornato. *Moris. hist.* 3. *p.* 297. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 12.
Argemone cambro-britannica lutea. *Raj. hist.* 856.
α Papaver erraticum pyrenaicum, flavo flore. *Bauh. pin.* 171. *prod.* 92. ut recte Plukenetius.
Crescit in Cambria septentrionali *locis umbrosis & lapidosis circa rivulos.*

CHELIDONIUM. *g. pl.* 424.

1. CHELIDONIUM pedunculis multifloris.
Chelidonium majus. *Dod. pempt.* 48. *Lob. hist.* 440. *Dalech. hist.* 1250.
Chelidonium majus vulgare. *Bauh. pin.* 144. *Clus. hist.* 2. *p.* 203. *Moris. hist.* 2. *p.* 257. *s.* 3. *t.* 11. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 305.
Chelidonium majus, vulgo Chelidonia. *Cæsalp. syst.* 269.
Chelidonia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 482.
Papaver corniculatum luteum Chelidonia dictum. *Raj. syn.* 309.
α Chelidonium majus, foliis quercinis. *Bauh. pin.* 144.
Chelidonium majus, laciniato flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 203.
Chelidonia folio laciniato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 483.
β Chelidonium majus, foliis & flore tenuissime laciniatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 258.
Crescit in locis ruderatis & asperis per maximam partem Europæ.
Singulares sunt istæ varietates α. β., quarum folia sunt palmata, licet in naturali planta pinnata sint.

2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris.
Glaucium flore luteo. *Tournef. inst.* 254. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 305.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171. *Bauh. hist.* 398. *Moris. hist.* 2. *p.* 273. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 1.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
Papaver corniculatum majus. *Dod. pempt.* 449.
Papaver corniculatum. *Cæsalp. syst.* 270. *Lob. hist.* 141.
α Glaucium glabrum, flore phoeniceo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver corniculatum phoeniceum glabrum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum phoeniceo pallescente flore. *Clus. hist.* 2 *p.* 92.
β Glaucium hirsutum, flore phoeniceo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver corniculatum phoeniceum hirsutum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum phoeniceum, folio hirsuto. *Bauh. hist.* 3 *p.* 399.
Papaver cornutum, phoeniceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
Papaver corniculatum rubrum. *Dod. pempt.* 449.
γ Glaucium flore violaceo. *Tournef. inst.* 254
Papaver cornutum, flore violaceo. *Moris. hist.* 2. *p.* 274. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 3.
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172. *Bauh. hist.* 399 *Dod. pempt.* 449.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 92.
Crescit in littoribus maris arenosis Angliæ; *at β in agro* Salmanticensi *&* Viennensi *juxta vias & agrorum margines; γ In* Hispania *& in* Cantabrigia *inter segetes.*
Obs. Varietas γ gerit folia pinnata, laciniis linearibus ramosis.

BOCCONIA. *g. pl.* 88. *p.* 380.

1. BOCCONIA.
Bocconia ramosa, sphondilii folio tomentoso. *Plum. gen.* 55.
Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan. flor.* 82. *hist.* 1. *p.* 196. *t.* 125.
Cocoxihvitl. *Hern. mex.* 158.
Crescit in Mexico *&* Jamaica *in montibus rarius.*
Consecrata fuit hæc planta memoriæ PAULI BOCCONI, *diligentissimo Botanico, qui tanto studio tot raras plantas in Europa australi detexit.*

SANGUINARIA. *g. pl.* 425.

1. SANGUINARIA.
Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 326.
Chelidonium maximum canadense acaulon. *Corn. canad.* 212. *Moris. hist.* 2. *p.* 257. *s.* 3. *t.* 11. *f.* 1. *Raj. hist.* 1887 *Tournef. inst.* 231. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 305.
Papaver corniculatum s. Chelidonium humile, cauliculo nudo, flore albo stellato. *Pluk. alm.* 280.
α Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elth.* 334. *t.* 252. *f.* 325.
β Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 326.
Crescit in Marilandia, Pensilvania, nova Anglia, Canada, Virginia, Carolina.
Hæc planta plurima habet cum Podophyllo communia, ut si Argemone & Chelidonium debeant ob florem conjungi cum Papaveribus, certe & hæc debeat cum Podophyllo.

PODOPHYLLUM. *g. pl.* 426.

1. PODOPHYLLUM.
Anapodophyllon canadense morini. *Tournef. inst.* 239. *Catesb. ornith.* 24. *t.* 24. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 72.
Dentaria monophyllos; Anapodophyllon parisiensibus. *Moris. bles.* 258.
Nymphææ congener alpina. *Pluk. alm.* 267.
Papaveri affinis montana aconitifolia, ranunculi nemorensis radice. *Herm. lugdb.* 476.
Herbæ paris affinis bifolia; Pomum majale londinensibus. *Raj. hist.* 671.
Solano congener monophyllum aut diphyllum, aconiti folio, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 533.
Ranunculi facie peregrina. *Joncq. paris.* 153.
Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug. t.* 2.
α Anapodophyllon canadense, ricini folio. *Tournef. inst.* 665.
Crescit uti antecedens in Canada, Virginia, Carolina, *&c.*
Anapodophyllon est nomen sesquipedale, detruncavi itaque tres literas, tamen sufficiunt reliquæ cum omnino eadem significatione.

ACTÆA. *g. pl.* 427.

1. ACTÆA.
Actæa caule inermi. *Fl. lapp.* 217.
Christophoriana. *Dod. pempt.* 402. *Clus. hist.* 2. *p.* 86.
Christophoriana vulgaris. nostras racemosa & ramosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 8. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 62.
Aconitum racemosum; Actæa quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 660.
Aconitum racemosum. *Bauh. pin.* 182.
Napellus racemosus dodonæi. *Dalech. hist.* 1747.
Barba capri. *Cæsalp. syst.* 217.
α Christophoriana americana racemosa, baccis niveis & rubris. *Moris. hist.* 2. *p.* 8. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 7.
Aconitum baccis niveis & rubris. *Corn. canad.* 76. *p.* 77.
Crescit ad præcipitia succulenta umbrosa & nemorosa montium, solo pinguissimo in Suecia, Germania, Austria; *at varietas* α *in* America septentrionali.

MUNTINGIA. *g. pl.* 411. *p.* 383.

1. MUNTINGIA pedunculis unifloris.
Muntingia folio sericeo molli, fructu majori. *Plum. gen.* 41.
Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. *Sloan. flor.* 162. *hist.* 2. *p.* 80. *t.* 194. *f.* 1. *Raj. dendr.* 32.

Me-

Mespilus americana, alni vel coryli foliis, fructu mucilaginoso albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 155. *t.* 80.

Crescit in Jamaica *ad margines viæ, qua versus Trajectum itur & in agris loco Guanaboa. In natali solo vastissima arbor. Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, basi emarginata, lobo altero breviori, margine serrata, subtus hirsuta albida, superne villosa mollia viridia; Ex ala folii prodit pedunculus unicus (rarius duo), filiformis, longitudine dimidii folii, uniflorus. Flos* Calyce *quinquepartito, laciniis lanceolatis, externe hirsutis, deciduis.* Petala *quinque, alba.* Stamina *capillaria, numerosa, receptaculo inserta, longitudine calycis. Intra stamina villi plurimi cingunt germen.* Pistilli *germen ovatum.* Stylus *nullus.* Stigma *conicum, pentagonum, quinquangulare, persistens.* Bacca *globosa, unilocularis, stigmate acuminata, lineis quinque elevatis adnatis (exacte ut in papavere 1ma) coronata. Semina numerosissima, nidulantia, totum fructum replentia.*

Commelini figura minus bene exprimit plantam, videtur tamen eadem, cum omnes plantæ Americanæ in hybernaculis nostris calidis quadruplo majora, quam in loco natali, producunt folia. Consecrata fuit memoriæ ABRAHAMI MUNTINGII, *ex variis operibus clari.*

NYMPHÆA. *g. pl.* 421.

1. NYMPHÆA calyce magno pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218.
Nymphæa lutea major. *Bauh. pin.* 193. *Clus. hist.* 2. *p.* 77. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 281.
Nymphæa lutea minor. *Dalech hist.* 1009.
Nymphæa lutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 771. *Dod. pempt.* 585. *Lob. hist.* 324. *Best. eyst. vern.* 108. *f.* 3.
Nymphæa altera. *Cæsalp. syst.* 569.
α Nymphæa lutea minor, magno flore. *Bauh. pin.* 193.
Crescit in stagnis & fluviis ac fossis per totam Europam, *præsertim* septentrionalem *vel frigidiorem.*

2. NYMPHÆA calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.* 219.
Nymphæa alba major. *Bauh pin.* 193. *Dalech. hist.* 1008 *Sloan. flor.* 120. *Best. eyst. vern.* 108. *f.* 1.
Nymphæa alba. *Bauh. hist.* 3. *p.* 770. *Dod. pempt.* 585. *Lob. hist.* 324.
Nymphæa. *Cæsalp. syst.* 568.
Nymphæa alba: Lotus ægyptia alpini. *Clus. hist.* 2. *p.* 77.
Leuconymphæa. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 281.
Agrape. *Marcgr. bras.* 23.
α Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193. *Best. eyst. vern.* 108. *f.* 2.
Crescit in iisdem locis cum antecedenti, per totam Europam *&* Americam.
Observandum an illa species foliis crenatis sit distincta species, vel solum varietas. vide Hort. mal. XI. t. 26. nec non ibidem tab. 27. Præterea Lotum ægyptiam alpini; ego vix crederem quod specie differant; autopta dijudicet.

3. NYMPHÆA foliis undique integris.
Nymphæa indica, Faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. parad.* 205. *t.* 205.
Nymphæa alba indica maxima, flore albo, fabifera *Burm. zeyl.* 173.
Nymphæa glandifera indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. *t.* 207. *f.* 5.
Nymphæa glandifera batavica javorum. *Stap. theophr.* 445. *t.* 446.
Faba ægyptiaca. *Clus. exot.* 32.
Nelumbo zeylanensium. *Tournef. inst.* 261.
Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 59. *t.* 30.
α Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 61. *t.* 31.
Crescit in Indiæ orientalis, Zeylonæ, Malabariæ, Javæ, &c. *aquis stagnantibus. Hujusmodi fructus in collectione seminum obvius est, nec in Horto crevit umquam.*

CAPPARIS. *g. pl.* 261.

1. CAPPARIS aculeata.
Capparis spinosa (& non spinosa). *Bauh. hist.* 2. *p* 63.
Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.* 480. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 70.
Capparis. *Cæsalp. syst.* 480.
Capparis retuso folio. *Lob. hist.* 359. *Dalech. hist* 154. *mala.*
α Capparis folio acuto. *Lob. hist.* 359. *Dalech. hist.* 154. *Bauh. pin.* 480.
Capparis sicula, duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic.* 79 *t.* 42. *f.* 3.
Capparis. *Dod. pempt* 746.
Crescit in locis arenosis, ruderatis, muris, inter & super lapides Romæ, Senarum, Florentiæ *& alibi in* Italia, *semper in locis durissimis aridissimis.*
Variat foliis ovatis acutis & obtuse emarginatis; variat spinis solitariis & geminatis ad exortum folii.

2. CAPPARIS inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus.
Cynophallophoros f. Penis caninus caribearum, arbor foliis subrotundis, clavos pulpiferos phalloides pro siliquis gerens. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 4.
Crescit in America.
Arborea est planta. Folia oblongo-ovalia, fere obtusa, margine integerrimo parum deflexo, superficie supina glabra, nitida, sulco longitudinali secundum nervum, prona vero pallida vel argenteo-grisea, quasi obsolete punctata; ramorum apex in paniculam floriferam desinit; rami teretes, at angulosi evadunt versus paniculam & paniculæ ipsius rami angulosi. Calyx & corolla quadripartita, ut in congeneribus, foliolis ovatis, æqualibus, subtus colore floris Elæagni. Stamina longissima purpurascentia, germen ovato-oblongum apici styli insidens.
Plukenetiana figura differt a nostra planta quod flores solitarios ex alis foliorum ferat. An hæc Breynia Plumieri?

3. CAPPARIS inermis, foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus.
Capparis arborescens, lauri foliis, fructu longissimo. *Plum. spec.* 7.
Capparis americana arborescens, lauri folio, fructu longissimo; flore albo. *Tournef. inst.* 261.
α Capparis alia arborescens, lauri foliis, fructu oblongo ovato. *Plum. spec.* 7.
Capparis americana arborescens, lauri folio, fructu subrotundo, flore albo. *Tournef. inst.* 665.
β Capparis arborescens indica Badukka dicta, flore tetrapetalo. *Raj. hist.* 1630.
Baducca. *Rheed. mal.* 6. *p.* 105. *t.* 57.
Crescit in America & Malabaria.
Malabarica β differt ab americanis petiolis paulo brevioribus.
Folia in his alterna, sed valde conferta, petiolis longis annexa, septem vel decem simul, e quibus ramus nudus semipedalis, iterum ambiunt folia alterna, recurrit ramus nudus, &c.

TILIA. *g. pl.* 440.

1. TILIA. *Cæsalp. syst.* 40. *Dod. pempt.* 838.
Tilia fœmina. *Lob. hist.* 606. *Dalech. hist.* 89.
Tilia fœmina, folio majore. *Bauh. pin.* 426. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 230.
Tilia vulgaris platyphyllos. *Bauh. hist.* 1. *p.* 133.
α Tilia fœmina, folio minore. *C. B.*
Tilia folio minore. *J. B.* 135.
Crescit in pratis montosis Gothiæ, Daniæ, Germaniæ; *in alpinis & montosis* Italiæ; *inque* Virginia.
Fructus globosus si modo unico prægnans est semine, ut communiter fit; si vero omnia quinque semina ad maturitatem perveniunt, angulatus fit fructus.
Nulla arbor in opere topiario hacce gratior est.
Habetur & in Horto Tilia cujus radix excrevit in ramos, dum rami in radicem transivere per subversionem artificialem.

THEA. *g. pl.* 434.

1. THEA.
Thea. *Kæmpf jap.* 605, 607. *t.* 606. *fig. opt.*
The sinensium sive Tsia japonensibus. *Breyn. cent.* 111. *t.* 112. *Raj. hist.* 1619.
The frutex chinensis, Tsia japonensis. *Barr. rar.* 128. *t.* 904. *ex Bont.*
Thee sinensium f. Tsia japonica. *Bocc. muf.* 114. *t.* 94. *ex Breyn.*
Frutex The. *Bont. jav.* 87. *t.* 88.
Herba Te seu Thee sinense. *Jocqu. expl.* 25.
Chaa. *Bauh. pin.* 147.
Chaa, herba japoniæ. *Bauh hist.* 1. *p.* 5.
Evonymo adfinis arbor orientalis nucifera, flore roseo. *Pluk. alm.* 139. *t.* 88. *f.* 6.
Evonymo adfinis, Tsia japonensibus dicta, flore rubro rosaceo, vasculo seminali rotundo plerumque tricapsulari, Siva-tea sinensibus dicta. *Pluk. amalth.* 79.
Styraci & Evonymo media affinis, The sinensium sive Tsia japonensibus, flore simplici. *Breyn. prod.* 2. *p.* 98.
Crescit in Japonia.
Semina septies per aliquot annos in hortum translata fuere, regerminarunt vero nulla, nec scio ullum hortum in quo creverit Europæo, (licet Breynius prod. l. c. in Horto Amstelodamensi saltem conspeximus:*) siquidem semina teste Kæmpfero, ipso in loco natali, citissime rancescant cum maxime oleosa sint, adeoque vix singulum quintum enascitur, longe itaque magis, dum bis meridiem subire debeant antequam in Europam perveniant; nec sperat Kæmpferus plantas vivas e japonia per æstuosam indiam deferri posse facile in Europam, quin tabe perirent sub itinere; quod si vero possent, in Sicilia, Hispania & Italia sub eodem fere vi-*

viverent climate, nec non in America, ubi, ut & in Europa, tam multæ tamque infinitæ aliæ plantæ cum japonensibus communes crescunt. Puto quod semina nitro (non immediate) circumdata undique & optime inclusa incorrupta transferrerentur, modo singularis adhiberetur cura.

Thea nomen est barbarum, adeoque novum imponi deberet; nos itaque Theæ verbum retinemus quasi Thea (græcè) Dea, cum hæc herba divina facta fuit fere omnibus nationibus nostro certe ævo. De hac Jonquet, in explic. stirp. obscure denominatarum, lepide: Herba divina, nondum cognita C. Bauhini temporibus; creditur solis amor in quam Ambrosiæ succos sic fundit salutares, ut qui hujus exhauserit decoctum, est quod arbitretur sibi Senii pharmacum accepisse. *vide sequentia de usu ejus summo p. 24.*

CISTUS. *g. pl.* 441.

1. CISTUS foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis.
Cistus ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275.
Cistus ledon, populi nigræ foliis clusii, major & minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 9.
Ledon latifolium 2 majus. *Clus. hist.* 1. *p.* 78.
Ledum 2 clusii. *Dalech. hist.* 233. *Lob. hist.* 554.
α Cistus ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
Ledon 2 latifolium minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 78.
Cistus ledon, populnea fronde. *Lob. hist.* 554. *Dalech. hist.* 234.
Crescit in ea montis Sierra Morena *dicti parte, quæ superanda est iis qui Ulyssipone Hispalim iter faciunt & in quibusdam collibus* Granatæ *vicinis.*

2. CISTUS foliis lanceolatis supra lævibus petiolis basi coalitis vaginantibus.
Cistus ladanifera hispanica, salicis folio, flore albo macula punicante insignito. *Tournef. inst.* 260. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 274.
Cistus ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.
Cistus ledon, flore macula nigricante notato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 8.
Cistus ledon 1 angustifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 77.
Cistus ledon primus. *Lob. hist.* 553. *Dalech. hist.* 233.
Cistus ledon. *Dod. pempt.* 192.
α Cistus ladanifera hispanica, salicis folio, flore candido. *Tournef. inst.* 260.
β Cistus ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 476. *Raj. hist.* 1009.
Cistus ledon latiore folio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 8.
Crescit frequentissima in multis Hispaniæ *&* Lusitaniæ *locis, numquam tamen abundantius quam in collibus eorumque declivibus inter* Tagum *&* Anam *flumina; in toto fere monte* Sierra Morena; *at β in littore marino, qua, superata Calpe, Malacam iter est.*
Foliola calycina subrotunda cum acumine, pilis brevissimis raris remotis in medio aspersa.

3. CISTUS foliis lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis, alis nudis.
Cistus ladanifera monspeliensium. *Bauh. pin.* 467. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275. *Raj. hist.* 1010.
Cistus ladanifera sive Ledon monspessulanum, angusto folio nigricans. *Bauh. hist.* 2. *p.* 10.
Ladanum. *Cæsalp. syst.* 575.
Ledum. *Dalech. hist.* 230.
α Cistus ledon, foliis oleæ, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.
Ledon 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 79.
Crescit vulgatissimus per totum regnum Valentinum *&* Galliam Narbonensem.
Folia calycina cordata, acuminata, margine præsertim ciliata.

4. CISTUS foliis sessilibus utrinque villosis rugosis; inferioribus ovatis basi connatis, summis lanceolatis.
Cistus mas angustifolius. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 2, folio longiore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 2.
Cistus mas 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 69. *Dalech. hist.* 225.
Cistus mas angustifolius secundus clusii. *Lob. hist.* 548.
Crescit in Hispania.
Foliola calycina ovata, acuminata, hirsuta.

5. CISTUS foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis, alis nudis.
Cistus fœmina, folio salviæ. *Bauh. pin.* 464.
Cistus fœmina, folio salviæ, elatior, & rectis virgis. *Tournef. inst.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275.
Cistus fœmina monspeliana, flore albo; & hispanica luteo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 4.
Cistus fœmina. *Clus. hist.* 1. *p.* 70. *Lob. hist.* 549. *Dalech. hist.* 226.
Cistus. *Cæsalp. syst.* 574.
Crescit per Italiam, Siciliam *&* Galliam Narbonensem *in sterilibus & saxosis collibus & dumetis frequens.*
Foliola calycina cordata, nuda, colorata.

6. CISTUS foliis aveniis, alis nudis, foliolis duobus calycinis linearibus.
Cistus folio halimi 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 71. *Dalech. hist.* 227. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275.
Cistus folio halimi, flore luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 5.

Cistus fœmina, portulacæ marinæ folio latiore obtuso. *Bauh. pin.* 465.
Cistus fœmina, folio portulacæ marinæ sive Crithmi. *Lob. hist.* 550.
Helianthemum halimi folio breviore obtuso. *Tournef. inst.* 249.
α Cistus, halimi folio, secundus. *Clus. hist.* 1. *p.* 71.
Cistus fœmina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.
Crescit in Lusitania *non procul* Ulyssipone *in solo arenoso & aura marina afflato.*

7. Cistus foliis lanceolatis hirsutis margine repandis, alis nudis.
Cistus mas, foliis undulatis & crispis. *Tournef. inst.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275.
Cistus mas 5, foliis crispis & quodammodo sinuosis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 3.
Cistus mas supinus, sinuatis & fimbriatis foliis. *Lob. hist.* 549.
Cistus mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 69.
Crescit in Lusitania *præsertim ad monasterium* Pera longa *dictum; crescit & in locis sterilibus* Garrigues, *inter Pezenos & Beziers.*

8. Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto.
Cistus annuus. *Clus. hist.* 1. *p.* 76.
Cistus humilis annuus, folio salicis. *Lob. hist.* 552.
Cistus annuus 1 clusio. *Dalech. hist.* 228. folio rotundiore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 13.
Cistus salicis folio. *Bauh. pin.* 465.
Helianthemum salicis folio. *Tournef. inst.* 249. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 276.
Crescit in vinetorum marginibus apud Salmanticenses *&* Granatenses.

9. Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque glabris, caule procumbente.
Cistus humilis vulgaris, flore luteo. *Pluk. alm.* 107.
Chamæcistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465.
Chamæcistus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 73.
Helianthemum vulgare, flore luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 15. *Tournef. inst.* 248. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 276.
Helianthemum sive Flos solis. *Lob. hist.* 238.
Flos solis. *Dod. pempt.* 193.
Panaces Chironium. *Dalech. hist.* 740.
Chironia. *Cæsalp. syst.* 397.
Crescit in pratis montosis exaridis vel cretaceis per Sueciam, Germaniam, Angliam *aliasque regiones vulgaris.*
Flores gaudent foliolis duobus calycinis linearibus parvis, patulis, tribus vero interioribus ovatis, magnis, concavis, striatis. Fructus absoluta florescentia reflectitur, qua nota a congeneribus facile distinguitur & varietates istæ infinitæ, in Botanicorum scriptis cumulatæ, ad suam speciem facile referuntur.

10. Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente.
Helianthemum folio pervincæ subtus argenteo pubescentibus fimbriis, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 276.
Chamæcistus luteus, thymi durioris folio *Barr. rar.* 51. *t.* 441.
Crescendi locum, flores vel fructus non vidi.

Calophyllum. *g. pl.* 436.

1. Calophyllum foliis ovatis obtusis striis parallelis transversalibus.
Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130.
Kalophyllodendron indicum, folio & fructu minori. *Vaill. act.* 1722. *p.* 283.
Cornus malabarica, foliis nymphææ. *Raj. hist.* 1537.
Tsierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. *p.* 81. *t.* 39.
Crescit in Malabaria *&* Zeylona.

Peganum. *g. pl.* 443.

1. Peganum.
Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 338. *Moris. hist.* 2. *p.* 508. *s.* 5. *t.* 14. *f.* 5.
Ruta, quæ dici solet Harmala. *Bauh. hist.* 3. *p.* 200.
Ruta Harmola matthioli. *Dalech. hist.* 973.
Melanthium syriacum minus frutescens latifolium, rutæ flore, fructu tricapsulari. *Breyn. cent.* 2. *p.* 67.
Harmala. *Dod. pempt.* 121. *Lob hist.* 508. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 261.
Harmel constantinopolitanum. *Cæsalp. syst.* 573.
Crescit in arenosis circa Alexandriam *Ægypti & in* Castella nova *circa Madritium & Guadalojaræ collibus, læto solo.*
Affinitas sat magna intercedit hanc speciem & Rutam, hinc excluso nomine Barbaro Harmala, recepi nomen Rutæ græcum Peganum. Est modo proportio numeri inter Rutam & hanc quæ distinguit, scilicet;
Rutæ *calyx, corolla, loculamenta* 4*fida; stamina* 8.
Varietatis ——— ——— ——— 5*fida; stamina* 10.
Hujus ——— ——— ——— 5*fida; stamina* 5. *loculam.* 3*fida;*
Ergo quod demitur e fructu constituit ordinem interiorem quinque staminum, uti Celastrum ab Evonymo.

CARYOPHYLLUS. *g. pl.* 435.

1. CARYOPHYLLUS.
Caryophyllus aromaticus ind. orient. fructu clavato monopyreno. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 1.
Caryophyllus aromaticus, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 410.
Caryophylli aromatici. *Dalech. hist.* 1759.
Caryophylli indici. *Bauh. hist.* 1. *p.* 423.
Caryophyllus. *Clus. exot.* 16. *Dalech. app.* 5. *Acost. clus.* 267.
Tshinka. *Pis. mant.* 177.
Crescit in insulis Moluccis *solo omnium aridissimo & siticuloso, ut vix siccior terra ulla.*
Hæc inter exsiccata specimina occurrit quæ in Horto nullo Europæo umquam germinavit, nec facile germinabit, rationem vide in Raji historia 1508. *Ex* Pisonis mant. aromat. 177.

PORTULACA. *g. pl.* 341.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus.
Portulaca angustifolia sive sylvestris. *Bauh. pin.* 288. *Moris. hist.* 2. *p.* 571. *f.* 5. *t.* 36. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 220. *Sloan. flor.* 87.
Portulaca sylvestris minor sive spontanea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 678.
Portulaca sylvestris. *Dod. pempt.* 661. *Lob. hist.* 210.
Portulaca. *Cæsalp. syst.* 263.
Kara-tsjara. *Rheed. mal.* 10. *p.* 71. *t.* 36.
* Portulaca latifolia seu sativa. *Bauh. pin.* 288. *Moris. hist.* 2. *p.* 570. *f.* 5. *t.* 36. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 220. *Sloan. flor.* 87.
Portulaca hortensis latifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 678. *non figura.*
Portulaca sativa. *Dod. pempt.* 661.
Portulaca domestica. *Lob. hist.* 210.
Crescit in arenosis, sterilibus agris, vervectis, ad vias in Germania, Gallia Narbonensi, Sicilia, Malabaria, Jamaica.
Ulterius examen florum docuit in hoc genere numerum staminum copiosiorem esse, adeoque in generibus loco filamenta decem, *legatur* Filamenta quindecim vel plura. *Hinc etiam patet affinitas Anacampserotis cum Portulaca, quæ sane summa est.*

ANACAMPSEROS. *g. pl.* 428.

1. ANACAMPSEROS foliis acuminatis.
Telephiastrum flore globoso. *Dill. elth.* 375. *t.* 281. *f.* 363.
Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 177. *t.* 89. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 220.
Crescit in Africa.

2. ANACAMPSEROS caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis.
Crassula, portlandicæ facie, arborescens. *Dill. elth.* 120. *t.* 101. *f.* 120.
Crescit in Africa.
Flores hujus nobis ignoti; hinc de genere nil certi statuimus.

MIMOSA. *g. pl.* 439.

1. MIMOSA foliis bigeminatis.
Acaciæ quodammodo accedens, s. Ceratiæ & Acaciæ media jamaicensis spinosa, bigeminatis foliis, flosculis stamineis, atronitente fructu, siliquis parum intortis. *Pluk. phyt.* 1. *f.* 6.
Ceratiæ quodammodo affinis benghalensis, foliis bigemellis subrotundis, siliquis admodum intortis & in orbes circumflexis ex minio-nigricantibus, fructu rubro macula nigra insignito. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 4.
Acaciæ quodammodo accedens, myrobolano chebulo veslingii similis, arbor americana spinosa, foliis ceratoniæ in pediculo geminatis, siliqua bivalvi compressa corniculata, seu cochlearum, vel arietinorum cornuum in modum incurvata, s. Unguis cati. *Breyn. prod.* 2. *p.* 7.
Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus subrotundis, siliquis varie intortis. *Sloan. flor.* 152. *hist.* 2. *p.* 56.
Acaciæ similis spinosa, ceratoniæ foliis geminatis, floribus albis lanuginosis, siliqua compressa corniculata, seminibus nigerrimis splendentibus. *Kigg. beaum.* 3.
Unguis cati arbor americana siliquosa spinosa. *Herm. prod.* 385.
Crescit in campis & pratis Jamaicæ *& Insularum* Caribæarum *frequens.*
In horto nostro numquam floruit, licet humanæ altitudinis arbores; variat aculeis instru-

cta & iis destituta; flores depinguntur staminibus numerosis & legumine spiraliter contorto.

2. Mimosa undique aculeata, foliis geminatis pinnatis, foliolis intimis minimis.
Mimosa spinosa prima s. brasiliana latifolia, siliquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. *t.* 16.
Mimosa arborescens spinosa, frondibus orbicularibus latifolia, siliquis radiatis onobrychidis modo articulatis. *Pluk. alm.* 251.
Juqueri-omnano. *Marcgr. bras.* 64.
Mimosa, folio lato sennæ, spinosa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55.
Eschynomene spinosa latifolia sive Herba viva vel Mimosa latifolia, piloso & subrotundo folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 55. *t.* 28.
Crescit in Brasilia.
Petiolus apice in duos ramulos dividitur, quorum singulus pinnatum fert folium ex duabus vel quatuor foliolorum oppositionibus, foliolis æqualibus, excepto infimo interno, in singulo ramulo folii minimo.
Hæc omnium maxime sensitiva est.

3. Mimosa caule aculeato, foliis pinnato-palmatis: singulis multiplici oppositione pinnatis.
Mimosa spinosa tertia sive foliolis acaciæ angustioribus, siliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.
Mimosa major frutescens spinosa, ramis communi pediculo in orbem coactis. *Pluk. alm.* 251. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55.
Mimosa s. Pudica, ramulis & foliis sensilibus. *Tournef. schol.* 300.
Eschynomene spinosa, flore globoso albido, siliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.
Herba mimosa. *Acost. arom. cap* 56. *fig. mal.*
Caaeo. *Marcg. bras.* 23. *fig. e planta tenella.*
Juquiri, aliis Caaeo. *Pis. bras.* 117.
Crescit in Brasilia *variisque aliis americæ.*
Petiolus ad apicem gerit folia quatuor-octo pinnata, numerosis foliolis; communi petiolo affiguntur hæc folia summo apici & fere in eodem puncto, tamen si accuratius inspiciantur, duo & duo opposita sunt & pinnatim insident, adhuc magis evidens dum tenella est planta & nuper ex semine enata. Flores huic communiter quadrifidi sunt & stamina quatuor, rarius plura.
Hæc etiam maxime sensitiva est, & hoc nostro tempore in hortis vulgatissima.

4. Mimosa aculeis alarum geminatis connatis, foliis duplicato-pinnatis.
Acacia cornuta indiæ orientalis. *Seb. thes.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 13.
Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bovina referentibus, siliqua rostrata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 122. *f.* 1.
Acaciæ similis, spinis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. *p.* 209. *t.* 107.
Acaciæ similis spinis corniformibus prima & secunda & tertia & quarta. *Breyn. prod.* 2. *p.* 4, 5, 6.
Hoitzmamaxalli. *Hern. mex.* 86.
Crescit in Mexico & Cuba *insula.*
Petiolus gerit folium pinnatum ex sex (pluribus vel paucioribus) foliis oppositis seu pinnatis. Hæc folia lateralia singula pinnata sunt, foliolis viginti circiter paribus, proximis, ut fere se invicem tangant; nec tacta connivent hujus folia; ubi petiolus communis exit duo cauli adnascuntur validissimi aculei coaliti inter se, lepide cornua bovina exprimentes, e quorum divisura ortum ducit petiolus communis, in quo, a latere supino, fere ubi prima oppositio foliorum lateralium vel paulo inferius, est lacuna glandulosa, quæ liquorem melleum saturatissimum quem novi excernit. Quem in finem? Quid nectarium in foliis? cur fere in ipsa fructificatione? Foliola inferiora apendice dicoloro in apice instruuntur.

5. Mimosa spinis geminatis distinctis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque duobus.
Acacia foliis scorpioides leguminosæ. *Bauh. pin.* 392.
Acacia ægyptia. *Hern. mex.* 866. *fig. optima.*
Acacia ægyptiaca. *Dalech. hist.* 160.
Acacia. *Dod. pempt.* 752.
Acacia africana, spinis candicantibus horrida, subrotundis foliis, odoratissima. *Pluk. phyt.* 123. *f.* 1.
Acacia vera s. Spina ægyptiaca, subrotundis foliis, flore luteo, siliqua brevi, paucioribus isthmis glabris & cortice nigricantibus donata. *Pluk alm.* 3.
Spina acaciæ. *Lob. hist.* 536.
Crescit in Ægypto & Arabia.
Folia in communi petiolo quatuor pinnatim opposita seu duo paria, quorum singula pinnata sunt ex foliolis numerosissimis; ad exortum folii utrinque spina subulata, aciculæ forma, rigida, pungens, patens.

6. Mimosa aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis.
Crescit in America.
Differt a 1*oma aculeis in singuli internodii superiori parte, nullis vero in inferiore. Sensit & hæc, parum licet.*

7. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, foliolis superioribus majoribus incurvatis pubescentibus.
Acacia non spinosa, Sesban ægyptia, foliis subtus glaucis. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 331. *f.* 1.
Crescit in utraque India.

8. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris.
Mimosa americana pigra, siliquis longis angustis allium olentibus. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f* 3.
Crescit in America.
Folia quatuor paria pinnatim inseruntur petiolo communi: foliola singula linearia, basi truncata, affixa angulo superiori, apice obtuse acuminata, sedecim circiter foliolorum paria in folio partiali; ad exortum petioli communis nullæ spinæ, sed duæ setæ minimæ vix manifestæ. Ex ala folii prodit pedunculus flores in capitulum filamentis longissimis continens. Siliquæ plures quasi ex eodem pedunculi centro & apice summo erectæ, digiti longitudinis, compressæ, lineares, acuminatæ.

9. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad basin petioli, siliquis ovato-oblongis planis.
Crescit in America.
Folia sedecim paria circiter communi petiolo pinnatim affiguntur, singula quadraginta ad quinquaginta foliolorum paribus oppositis pinnata existunt; infra folia in communi petioli parte supina prominet glandula quæ secernit humorem melleum; siliquæ longitudine digiti, obtusæ, plus quam pollicis humani latitudinis compressæ. Ergo convenit facie cum 4ta, sed aculeorum absentia differt.

10. Mimosa spinis geminatis, foliis duplicato-pinnatis.
Acacia altera vera s. Spina mazcatensis vel arabica, foliis angustioribus, flore albo, siliqua longa villosa plurimis isthmis & cortice candicantibus donata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 251. *f.* 1.
Acacia, Sant & Akakia. *Alp. ægyp.* 6. *t.* 6.
Acacia vera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 429.
Crescit in Arabia *forte & ad* Caput bonæ spei, *unde semina habuimus varia & hanc iis immixtam; enata etiam fuit e seminibus virginianis per D. Gronovium communicatis.*
Folia quatuor, quinque vel sex paria singulo petiolo communi insident pinnatim, singula pinnata numerosis pinnis; ad exortum petioli communis spinæ duæ oppositæ.
Differt a 5ta specie, cum qua confunditur a plurimis spinis in hac minoribus minusque rigidis, & foliis partialibus pluribus quam quinque paribus.

11. Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato.
Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis, nervo pinnularum ad unum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. *t.* 122. *f.* 2.
Intsia. *Rheed. mal.* 6. *p.* 7. *t.* 4.
Crescit in Madera *&* Malabaria *& variis Americæ partibus, unde semina omni anno nobis allata fuere.*

12. Mimosa inermis, foliis pinnatis, paribus duobus: glandula ovata intra infimo minori.
Crescit in America
Fructus teres nodosus. Folia duo extima ovata maxima glabra, acuminata, duo inferiora dimidio minora, interiore latere angustiore.

13. Mimosa inermis, foliis pinnatis, petiolis membranaceo-alatis.
Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13.
Inga, belgis lotus. *Marcgr. brasf.* 111.
Arbor siliquosa brasiliensis, foliis pinnatis, costa media membranulis utrinque extuberantibus alata. *Raj. hist.* 1762. *Sloan. flor.* 153. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 183. *f.* 1.
Crescit in Brasilia, Jamaica, Surinama, *ad ripas.*
Qui a fructu vel flore distinguere tentarit Acaciæ species in Acacias & Mimosas, paucas cum vidisse species fructificantes certus sum.
Difficile nobis est tradere ubique synonyma, cum raro apud nos floreant, rarissime fructificent, omnesque veterum differentiæ præcipue a fructu petitæ sint.

Corchorus. *g. pl.* 442.

1. Corchorus foliorum infimis serraturis setaceis maximis reflexis.
Corchorus. *Lob. hist.* 269. *Dalech. hist.* 565.
Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317. *Moris. hist.* 2. *p.* 283. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 318.
Corchorus sive Melochia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 982.
Melochia. *Alp. ægypt.* 45. *t.* 45.
Alcea cibaria, Corchorus & Melochia dicta, ad foliorum basin barbulis donata, quinquecapsularis major ægyptiaca, siliqua longissima. *Breyn. prod.* 2. *p.* 36.
α Alcea cibaria vel Corchorus americana, carpini foliis, sextuplici capsula prælonga. *Pluk. alm.* 17. *t.* 127. *f.* 3.

β Alcea olitoria f. Corchorus americana, angusto barbato folio, capsula strictiori. *Pluk. alm.* 17. *t.* 127. *f.* 4.
Crescit in Ægypto, *&* α. β. *in* America.

2. CORCHORUS foliorum infimis serraturis minoribus.
Alcea olitoria f. Corchorus americana, prælongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 4.
Crescit in America.
In specie priori infima utrinque foliorum serratura in setam excrescit reflexam versus petiolum, in hac vero deficit in omnibus quas vivas alimus, Plukenetius tamen & hanc cum appendice pingit.

TRIUMFETTA. *g. pl.* 864.

1. TRIUMFETTA.
Triumfetta fructu echinato racemoso. *Plum. gen.* 40
Lappula bermudensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. *t.* 245. *f.* 7.
Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. flor.* 92. *hist.* 1. *p.* 211.
Frutex innominatus secundus. *Marcgr. bras.* 80.
Crescit in Jamaica & Bermudis.
Dicta fuit in memoriam JO. BAPT. TRIUMFETTI.
Cum hæc planta sit minus clare exposita a Botanicis, ejus descriptionem exhibebo.
E seminibus terræ prægnanti commissis mense aprili enascitur Caulis *arboreus, lignosus, bipedalis vel tripedalis, simplicissimus, teres, scaber, viridis, versus basin griseus, lævis, lineis longitudinalibus viridibus maculatus.*
Folia *alterna, unciali spatio remota, cordata fere, sed quinquangula, nervis totidem a basi exeuntibus ad singulum apicem distributis, rugosa, mollia, utrinque tomentosa, viridia, serrata, magnitudine vix manus, petiolis teretibus longitudine fere folii insidentia, horizontaliter patentia, petiolis ad angulum acutum assurgentibus; infimæ serraturæ glandulosæ sunt.*
Ad singuli petioli exortum utrinque adstat stipula subulata, patens, plana, longitudine unguis. Versus summitatem caulis confertiora fiunt folia & minora, tandem terminatur caulis in pedunculum simplicem, bifidum vel trifidum, qui racemus fit reflexus, digiti sæpe longitudinis.
Flores lutei: Calyce pentaphyllo, lineari, reflexo, interne colorato; petalis nullis; staminibus 16 flavis; pistillo flavo: aperiuntur circa meridiem.
Fructus magnitudine pisi, reflexus, in pedunculo proprio, echinatus: apicibus setarum uncinatis. die 3. februarii 1737. vix annua planta. Sub gradu 70 caloris optime viget; absoluta fructificatione perit apex caulis & ramos solitarios producit ex alis superioribus, paucos, erectos, lignosos, caule longiores sicque perennat & frutex evadit.

SLOANEA. *g. pl.* 433.

1 SLOANEA.
Sloanea amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49.
Crescit in America.
Fructus Capsula *ovata, quadrilocularis, quinquelocularis vel sexlocularis (variat), totidemque externe obsoletis angulis, tecta undique & obvallata setis incurvis, densissimis, longissimis;* Calyx *minimus, monophyllus, totidem laciniis incisus, persistens;* Semina *solitaria, loculo quo includuntur longe minora; sata produxere plantam, Cupaniæ simillimam, tenella quæ periit.*
Nomen obtinuit ab illustriss. HANS SLOANE, *Præside Societatis Regiæ Anglicanæ, cui fere soli debetur notitia plantarum jamaicensium & plurium americanarum. Hic solus plura in historia naturali collegit, inque museum cujus par non existit, vixque existet, redegit, quam mortalium alius ullus. Glorior me in tanto museo vidisse Herbaria Sloanei, Pluke-netii, Petiveri, Camellii, aliorumque celeberrimorum quondam Botanicorum.*

HELIOCARPOS. *Hort. Cliff.* 211. *sp.* 1.

* *Ramulus arboris.*
a *Flos naturali magnitudine & figura.*
bb *Calycis foliola.*
cc *Petala.*
d *Fructus a Ph. Millero communicatus.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fe

DIGYNIA.

HELIOCARPOS. *g. pl.* 444.

1. HELIOCARPOS. *vide tab.*
Crescit in America *calidiori.*
Caulis arboreus humanæ & sesqui humanæ altitudinis, crassitie pollicis, erectus, teres, quodammodo lævis, cinereus, punctis albidis elevatis oblongis transversalibus callosis aspersus, unde parum scaber. Ubi singulo anno desinit crescere caulis, sphacero corripitur summa pars, discedit, & juxta mutilatum apicem exeunt rami, solitarii, nonnulli, erecti, simplices, pari modo ac caulis ipse proximo anno ramos exserentes.
Folia perfecte cordata, acuminata, inæqualiter serrata; serraturis ad basin peltatis, concavis, glandulosis; Nervi quinque e basi prodeunt, quorum intermedius longitudinalis, laterales vero infra medium folii distributi; ubi nervi longitudinales proximi desinunt sæpius exserit folium lobum parvum & acutum; inter nervos vasa quodammodo recta linea connexa; superficies utraque folii parum scabra, at viridis, concolor; diameter folii magnitudine sæpe manus; Petioli inferiores deorsum nutant, intermedii patentissimi, superiores erecti, omnes longitudine fere folii, teretes, stricti, ubi inseruntur folio ad apicem geniculo crasso instructi.
Stipula utrinque adstat petiolo, subulata, plana, reflexo-patens, decidua, brevis.
Cum foliola decidunt relinquitur cicatrix cum rudimento seu gemmula, quæ per vitam arboris perdurant.
Amat vitam sub 65. ad 70. gradus caloris. Floruit decembri 1735. flore albo, racemo simplici erecto.
Dum primum e seminibus enascebatur tanta gaudebat cum Triumfetta similitudine, ut eandem quivis facile diceret plantam, (ambæ enim Hibiscis simillimæ sunt) at adulta major evadit hæc, minor vero Triumfetta, Heliocarpus foliis, caule & petiolis fere glabris, Triumfetta vero hisce omnibus tomentosis gaudet; folia Heliocarpi plana sunt, Triumfettæ rugosa; flores autem utrisque maxime diversi sunt, ut & fructus.
Hanc videtur Houstonus MONTIÆ *nomine indigitasse in manuscriptis apud Cl. Millerum visis, cum vero* MONTIÆ *nomen antea fuit a* Michelio *impositum* CAMERARIÆ Dillenii, *uti nomen Camerarii prius alii plantæ a* Plumiero, *tenemur observare leges F. B.* 243. 245. *qui prior est tempore, prior erit jure, proin persistat* MONTIA Michelii, *& hæc novum admittat nomen.* HELIOCARPUM *dixi ob fructum: capsulam membranaceam, planam, subrotundam, ulmi simillimam, cujus margo undique exerit radios in orbem, singulo radio pinnatim radiato, exacte uti Pictores solem delineant. vide Criticam Botanicam p.* 97.

BIXA.

1. BIXA.
Bixa oviedi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 440. *Clus. exot.* 74.
Mitella americana maxima tinctoria. *Tournef. inst.* 242. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 208.
Orleana seu Orellana, folliculis lappaceis. *Herm. lugdb.* 464 *Pluk. alm.* 272. *t.* 209. *f.* 4. *Comm. hort.* 1. *p.* 65. *t.* 33.
Arbor mexiocana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419. *Raj. hist.* 1771.
Arbor finium regundorum. *Dalech. hist.* 1835.
Urucu. *Marcgr. bras.* 61. *Pis.* 65. *Sloan. flor.* 150. *hist.* 2. *p.* 52. *t.* 181. *f.* 1.
Rocu. *Mer. surin.* 44. *t.* 44.
Achiotl. *Hern. mex.* 74.
Crescit in Brasilia, Mexico, *variisque aliis calidioribus americæ tractibus.*
Hanc non esse Mitellæ speciem docet facies, stamina numerosa, &c.
Hujus semina præbent Orleanam, qua tinctores & pictores utuntur; quaque Barbari corpora sua inungunt; hique lignis inter se confricatis ignem, uti nos e silice, eliciunt.

PÆONIA. *g. pl.* 445.

1. PÆONIA.
Pæonia (integrum genus). *Tournef. inst.* 273. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 294. *Moris. hist.* 3. *p.* 454. *f.* 12. *t.* 1. *f.* 1-17. *Dod.* 194, 195 *Clus. hist.* 1. *p.* 279, 280. *Lob. hist.* 389-391. *Dalech. hist.* 856-858. *Bauh. hist.* 3. *p.* 492-494. *Bauh. pin.* 323.

Pœonia. *Cæsalp. syst.* 588.
Crescit in umbrosis alpinis; in Helveticis *a Gesnero relatum.*
Qui considerat notas essentiales, structuramque plantæ, non potest non palpitare vastum istum apud Authores numerum, non nisi meris varietatibus constare.

CALLIGONUM. *g. pl.* 866.

1. CALLIGONUM.
Polygonoides orientale, ephedræ facie. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 214. *f.* 214.
Crescit juxta montem Ararat.
Plantam communicavit Cl. Gronovius.

TRIGYNIA.

RESEDA. *g. pl.* 447.

1. RESEDA foliis simplicibus integris lanceolatis.
Reseda tinctorum, salicis folio, Luteola dicta. *Herm. lugdb.* 423.
Luteola. *Lob. hist.* 190.
Luteola herba, salicis folio. *Bauh. pin.* 100. *Tournef. inst.* 423. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 251.
Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.
Lutea plinii quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 465.
Crescit in Scaniæ, Daniæ, Germaniæ, Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Austriæ, Helvetiæ *ruderatis, viarumque marginibus.*

2. RESEDA foliis pinnatis integris.
Reseda maxima. *Lob. hist.* 110. *Bauh. pin.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
Reseda candida. *Dalech. hist.* 1199.
Reseda alba. *Bauh. hist.* 3. *p.* 467.
Reseda plinii. *Best. eyst. æst.* 30. *f.* 1.
α Reseda minor alba, foliis dentatis. *Barr. rar.* 78. *t.* 588.
Crescit non procul Monspelio *prope pagum* Balleruc.
Hæc stigmata quatuor in pistillo gerit.

3. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus laciniatis.
Reseda vulgaris. *Bauh. pin.* 100.
Reseda lutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 467.
Sesamoides primum. *Cæsalp. syst.* 100.
α Reseda crispa gallica *Bocc. sic.* 77. *t.* 41. *f.* 3.
Reseda massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm.* 317. *t.* 55. *f.* 4.
Crescit in Italiæ, Galliæ, Hollandiæ, Angliæ *muris & præsertim in montibus cretaceis.*

4. RESEDA foliis integris trilobisve, calycibus maximis.
Reseda minor vulgaris. *Tournef. inst.* 423. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 251.
Resedæ affinis Phyteuma. *Bauh. pin.* 100.
Phyteuma. *Bauh hist.* 3. *p.* 387.
Phyteuma quorundam. *Dalech. hist.* 1198.
Sesamoides tertium. *Cæsalp. syst.* 388.
Crescit circa Parisios, Monspelium, Romam.
Calyx bis superat magnitudine omnes partes floris, quo a congeneribus distincta planta est.

DELPHINIUM. *g. pl.* 449.

DELPHINIUM caule subdiviso, nectariis monophyllis.
1 Delphinium vulgare. (fl. simpl. & plen.) *Clus. hist.* 2. *p.* 207.
Delphinium segetum, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 426. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 302.
Anthemis eranthemos sive Consolida regalis. *Dalech. hist.* 970.
Consolida regalis arvensis. *Bauh. pin.* 142.
Consolida regalis, flore minore. *Bauh. hist.* 1. *p.* 210.
Flos regius sylvestris. *Dod. pempt.* 252.
α Delphinium segetum, flore violaceo. *Tournef.*
β Delphinium segetum, flore rubro. *Boerh.*
γ Delphinium segetum, flore albo. *Tournef.*
δ Delphinium segetum, flore versicolore. *Tournef.*

ε Delphinium vulgare, flore multiplici. *Tournef.*
Crescit inter segetem frequens per Europam.

2. Delphinium caule simplici, nectariis monophyllis.
Delphinium hortense (species 10-19.) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 302. (species 14-39.) *Tournef. inst.* 426.
Delphinium elatius simplici (& pleno) flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 206.
Consolida regalis erectior. *Bauh. hist.* 3. *p.* 211.
Consolida regia sive Calcaris flos recentiorum. *Lob. hist.* 426.
Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici. *Bauh. pin.* 142.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
Flos capuccio. *Cæsalp. syst.* 267.
α Consolida regalis hortensis, flore minore. *C. B.*
β Consolida regalis, flore majore & multiplici. *C. B.*
Crescendi locus nobis ignotus est.
Hæc planta Hyacinthus veterum & ai ai est, quem ex Ajacis cum Apolline ludentis sanguine enatum fabulabantur poetæ. Hinc Ovid. met. 10.
Ipse suos gemitus foliis inscribit, & ai ai
Flos habet inscriptum, funestaque litera ducta est.
& Theocrit. idyll. 9.
Nunc Hyacinthe sonet tua litera, scilicet ai ai;
Nec tamen hoc satis est, ai ai plus ergo loquatur.
Literulasque velis foliis inscribere plures.
Literæ hæ sat conspicuæ repræsentantur in inferiore parte nectarii ΑΙΑΙΑ, *sed obversæ vel potius* ΑΙΑΙΑ.

3. Delphinium nectariis diphyllis, foliolis multipartitis obtusis.
Delphinium latifolium, parvo flore. *Tournef. inst.* 426. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 301.
Consolida regalis peregrina, parvo flore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 212.
Consolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. *prod.* 74. *t.* 74. *Moris. hist.* 3. *p.* 466. *f.* 12. *t.* 4. *f.* 3.
Crescit in muris & ruderibus per Italiam, Siciliam, *& insulam* Melitam *circa urbem novam.*

4. Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis.
Delphinium perenne montanum villosum, aconiti folio. *Tournef. inst.* 427. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 301.
Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ regalis. *Bauh. pin.* 183. *Moris. hist.* 3. *p.* 464. *f.* 12. *t.* 3. *f.* 20.
Aconitum lycoctonum cæruleum, calcari magno. *Bauh. hist.* 3. *p.* 657.
Aconitum lycoctonum, flore delphinii silesiæ. *Clus. hist.* 2. *p.* 94.
Crescit in montibus territorii Freywaldensis *in Silesia, inque alpibus* Surenensibus.

5. Delphinium nectariis diphyllis, foliis palmatis: laciniis fere integris.
Delphinium platani folio, Staphisagria dictum. *Tournef. inst.* 428. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 301.
Staphisagria. *Cæsalp. syst.* 584.
Staphis agria. *Bauh. pin.* 324. *Bauh. hist.* 3. *p.* 641. *Moris. hist.* 3. *p.* 465. *f.* 12. *t.* 3. *f.* 1. *Dod. pempt.* 366. *Lob. hist.* 393.
Crescit in opacis per Istriam, Dalmatiam, Apuliam *&* Calabriam *frequens.*
Delphinium differt ab Aconito solis nectariis in Delphinio sessilibus, in Aconito vero pedunculatis.
Delphinii species 1 *&* 2. *nectariis gaudent monophyllis, & fructu communiter unicapsulari.*
Delphinii species 3. *nectariis diphyllis & fructu sæpius unicapsulari.*
Delphinii species 4 *&* 5. *nectariis diphyllis & fructu tricapsulari.*
Hinc vel conjungi debent Aconita & Delphinia genere, vel duo distincta servari; tertium & distinctum genus (Staphis) persistere negat species 3ia Delphinii nostri, quæ a facie & fructu pertineret ad Delphinia, a nectariis vero ad Staphidis genus.
Delphinium, Aconitum, Aquilegia & Nigella maximam agnoscunt affinitatem in classe naturali, adeoque non removenda sint.

Aconitum. *g. pl.* 448.

1. Aconitum foliis peltatis multifidis hispidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. lapp.* 221.
Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Best. eyst. æst.* 25. *f.* 2. *bona.*
Aconitum lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183. *Moris. hist.* 3. *p.* 462. *f.* 12. *t.* 2. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 300.
Aconitum lycoctonum vulgare, flore luteo. *Clus. hist.* 2. *p.* 94.
Aconitum lycoctonum luteum majus. *Dod. pempt.* 439.
Aconitum folio platani, flore luteo-pallescente. *Bauh. hist.* 3. *p.* 653.
Aconitum reticulata radice, flore sulphureo albicante, latifolium. *Barr. rar.* 78. *t.* 599.
α Aconitum lycoctonum luteum majus, ampliore caule, amplioribusque foliis. *Tournef. inst.* 424.
β Aconitum reticulata radice, flore sulphureo albicante, angustifolium. *Barr. rar.* 79. *t.* 60.
Crescit in Alpibus Lapponicis, Angermannicis *(monte Skula)*, Gestriciis *(monte Norbyensi)*, Pannonicis, Austriacis, Harcyniæ *& in monte S. Vicini & Assisii* Italiæ.
Petalum galeæ fere cylindraceum est, longum & angustum.

2. ACONITUM foliis multifidis, laciniis semi-partitis, superne latis.
Aconitum cæruleum minus sive Napellus minor. *Bauh. pin.* 183. *Morif. hist.* 3. p. 463. *Boerh. lugdb.* 1. p. 301.
Aconitum lycoctonum, flore cæruleo: galea elatiori, radice bulbosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 659.
Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Lob. hist.* 386. *Dalech. hist.* 1743.
Aconitum lycoctonum 10; Thora italica. *Clus. hist.* 2. *p.* 98.
Thora italica seu Napellus minor, flore cæruleo. *Barr. rar.* 610.
α Napellus flore variegato. *Besl eyst. æst.* 26. *f.* 3.
β Aconitum lycoctonum orientale, flore magno albo. (*Tournef. cor.* 30?) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 301.
Crescit Neapoli *&* (*forte hæc*) *ad monasterium* Neuberg *secundum torrentem.*
Petalum supremum galeam mentiens naso simo acuminato, valde prominente, at ad nasi exortum introrsum retrahitur venter petali.

3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus: superne latioribus: linea exaratis.
Aconitum cæruleum sive Napellus 1. *Bauh. pin.* 183. *Morif. hist.* 3. *p.* 463. *f.* 12. *t.* 3. *f.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 300.
Aconitum magnum, purpureo flore, vulgo Napellus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 655.
Aconitum lycoctonum 6, Napellus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 96.
Napellus. *Dod. pempt.* 442.
Napellus verus. *Lob. hist.* 387.
Napellus flore cæruleo. *Rupp. jen.* 234.
Crescit in Alpibus Ananiæ *&* Rhætiæ, *locis alsiosis;* Montbelgardi *in dumetis inter pontem Vauiaucourt & Dampierre.*

4. ACONITUM foliorum laciniis linearibus: ubique ejusdem latitudinis
Aconitum salutiferum sive Anthora. *Bauh. pin.* 184. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 300.
Aconitum salutiferum luteum tenuifolium sive Anthora. *Morif. hist.* 3. *p.* 463.
Napellus flore luteo. *Rupp. jen.* 234.
Anthora vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 98.
Anthora. *Dod. pempt.* 443. *Lob. hist.* 385.
Antithora flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 660.
Crescit in Alpibus Rhætiæ, Sabaudiæ, Taurinorum, Liguriæ, Genevæ, Allobrogum.
Nectarium *speciei* 1. *petiolo erecto insidet, tubo filiformi revoluto, spira laxa, limbo longe breviore quam tubus.*
Speciei 2. *petiolo erecto insidet, tubo crasso revoluto, spira contigua, limbo longiore quam tubus, basi ventricoso.*
Speciei 3. *petiolo inflexo insidet, tubo crasso revoluto, spira contigua, limbo longiore quam tubus, basi ventricoso.*
Speciei 4. *petiolo inflexo insidet, tubo crasso revoluto, spira contigua; limbo longiore quam tubus, basi tenui filiformi, apice limbi plano-patente.*

TETRAGYNIA.

TETRACERA. *g. pl.* 865.

1. TETRACERA.
Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. *Pluk. amalt.* 87.
Arbor americana convolvulacea Broad-leafe (i. e.) Platyphyllos barbadensibus dicta, foliis serratis. *Pluk. phyt.* 146. *f.* 1?
Crescit in Provincia Mariana *Americæ.*
Tetracera dicta fuit ob quatuor capsulas fructus cornuum instar restexas.
Folia arboris alterna, obverse ovata, parum acuminata, petiolis brevissimis insidentia, margine parum serrata, serraturis tot, quot nervi a costa longitudinali ad marginem exeunt, quique in serraturæ fundo terminantur; nervi hi alterni sunt, non raro & oppositi, circiter duodecim, simplices, superne excavati, subtus elevati: Superficies tam supina quam prona, sive digiti deorsum sive sursum ducantur, aspera est. Folia exsiccatione glauca evadunt.
Figura allegata Plukenetii bene exprimit folia, licet raro in nostra emarginata sint.

PEN-

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA. *g. pl.* 450.

1. AQUILEGIA. *Cæsalp. syst.* 589.
Aquilegia (integrum genus.) *Tournef. inst.* 428. *Boerh. lugdb.* 303. *Moris. hist.* 3. *p.* 457. *s.* 12. *t.* 1 & 2. *Bauh. pin.* 144. *Clus. hist.* 2. *p.* 204, 205. *Bauh. hist.* 484, 485.
Aquilina. *Lob. hist.* 440.
Aquileja. *Dod. pempt.* 180.
α *Corolla* alba, rubra, incarnata, pulla.
β Corolla multiplicata petalis, exclusis nectariis.
γ Corolla multiplicata nectariis, exclusis petalis.
δ Corolla multiplicata nectariis, petalis quinis.
ε Corolla multiplicata nectariis obversis.
ζ Corolla simplici, nectariis fere rectis. quæ
Aquilegia pumila præcox canadensis. *Corn. canad.* 59. *t.* 60.
Crescit in montanis sylvis & Agris saxosis in omnibus fere Europæ *regionibus* & ε *in Canada.*
Qui omnes partes fructificationis examinare non gravabitur, facile perspiciet plantas, quæ pro speciebus habitæ sunt, nil nisi varietates esse. Si varietates desideret quis adeat Barrelierum.

NIGELLA. *g. pl.* 451.

1. NIGELLA floribus involucro folioso cinctis.
Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 283.
Melanthium capite & flore majore. *Bauh hist.* 3. *p.* 207.
Melanthium sylvestre. *Lob. hist.* 423. *Dalech. hist.* 813. *f.* 1 & 2.
Melanthium damascenum. *Dod. pempt.* 304.
α Nigella flore majore pleno cæruleo. *C. B.*
Nigella romana, flore folioso pleno cæruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *s.* 12. *t.* 18. *f.* 8.
Melanthium damascenum, pleno flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 208.
Crescit in segetibus Narbonensium *Lob.* Montbelgardi *vero J. Bauh.*
Flori immediate subjiciuntur quinque folia, flore longiora, in setaceas lacinias secta. Fructus fere globosus pentagonus, loculis inflatis; styli quinque revoluti.

2. NIGELLA pistillis decem corollâ longioribus.
Nigella orientalis, flore flavo, semine alato plano. *Tournef. cor.* 19. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 283.
Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *s.* 12. *t.* 18. *f.* 10.
Crescit circa Halepum.
Fructus oblongus decem capsulis compressis angulo exteriore angusto, interiore coalito cum reliquis.
Petala quinque, basi angusta, reflexa. Stamina plurima, corollâ breviora, ante ejaculationem erecta, mox patentia. Styli sæpius decem, staminibus ter longiores, revoluti dum florent, (cum erectus stet flos) post fœcundationem vero erecti. Nectaria acuta, bifida, interne picta, labio incumbente ovato minimo. Semina membranacea.

3. NIGELLA flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus.
Nigella arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145. *Moris. hist.* 3. *p.* 515. *s.* 12. *t.* 18. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 285. *Garid. prov.* 328. *t.* 73.
Melanthium sylvestre sive arvense. *Bauh. hist.* 3. *p.* 209.
Melanthium capitulis reflexis aquilegiæ. *Lob. hist.* 428.
Melanthium sylvestre. *Dod. pempt.* 303.
Crescit per Germaniam, Italiam & Narbonam *inter segetes.*

AIZOON. *g. pl.* 456.

1. AIZOON foliis obverse ovatis.
Ficoidea procumbens; portulacæ folio. *Niss. act.* 1711. *p.* 422. *t.* 13. *f.* 1. *Dill. gen.* 160.
Kali aizoides canariensis procumbens, portulacæ pallescentibus succulentis foliis asperugine rorida perpetuo madidis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 303. *f.* 4. *Volk. norib.* 236. *t.* 236.
Crescit in insulis Canariis.
Hæc vestitur cute ubique in minimas hydatides elevata, ut vesiculæ tamquam puncta undique tegant plantam, veluti in Mesembryanthemis quibusdam.

MESEMBRYANTHEMUM. *g. pl.* 453.

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis obtusis undulatis.
Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. *t.* 180. *f.* 221.
Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis asperso. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Bradl. succul.* 5. *p* 15. *t.* 48.
Ficoides peregrina procumbens maxima, foliis latissimis una cum caulibus crystallina asperugine ornatis. *Volck. norib.* 166.
Crescit ut fertur in Africa.
Hæc pentagyna & annua est planta, ramis diffusis, tota vesiculis pellucidis tecta.

2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subulatis triquetris longissimis.
Mesembryanthemum pugioniforme, flore amplo stramineo. *Dill. elth.* 280. *t.* 210. *f.* 269.
Ficoides afra arborescens erecta, folio triangulari longissimo confertim nato purpurascente, flore luteo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289.
Ficoides capensis, caryophylli folio, flore aureo specioso. *Bradl. succul.* 2. *p.* 5. *t.* 14.
Ficus africana sylvestris, folio triquetro. *Bartol. act.* 1673. *p.* 57 & 347.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Hæc caule est frutescente, sæpius simplici nec ramoso. Styli viginti circiter, revoluti. Calyx semiquinquefidus: laciniis infra apicem acumine subulato longo instructis, margine utrinque membranaceis. Fructus conicus striatus, subtus quinquangularis: calyx extra fructum marcescit.
Folia subulata, longissima, triangularia seu triquetra, conferta, alterna, præterquam quod folia duo opposita sunt in ramo singulo florali ad ejus basin.

3. MESEMBRYANTHEMUM spinis ramosis.
Mesembryanthemum fruticescens, ramulis triacanthis. *Dill. elth.* 276. *t.* 208 *f.* 265.
Ficoides africana, aculeis longissimis & foliatis nascentibus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Bradl. succul* 4. *t.* 39.
Ficoides africanum erectum spinosum. *Herm. parad.* 171.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est; caule frutescente; foliis oblongis, punctatis, obsolete triquetris; spinæ prodeunt ad apices ramorum præsertim ubi flores antea enati fuere, triplices, lateralibus trifidis bis, intermedia semper simplici.

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papillosis, radice capitata.
Mesembryanthemum fruticescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.* 275. *t.* 207. *f.* 264.
Ficoides africana, folio trianguli recurvo, floribus umbellatis obsoleti coloris externe purpureis. *Tournef. act.* 1705. *p.* 315.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est; radix in maximum caput enascitur; (rami seniores interdum in spinas uti antecedens desinunt observante Dillenio, in nostris vero non obtinuit); caulis quam in alia specie ulla magis arboreus, solidus, crassus & firmus; folia subulata, apice reflexa, papillis vesicularibus tecta.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis.
Mesembryanthemum radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 234.
Ficoides africana, folio tereti in villos radiatos abeunte. *Tournef. act.* 1705 *p.* 316.
Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio variegato aspero ad apicem stella spinosa ornato, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291.
Ficoides capensis, tereti folio apicibus hirtis. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 9.
Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo. *Bradl. succul.* 1. *p.* 6. *t.* 5.
Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volck. hesp.* 222. *t.* 224. *f.* 6.
α Mesembryanthemum radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. *t.* 190. *f.* 235.
Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio variegato aspero ad apicem stella spinosa. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290.
Ficoides capensis humilis, folio tereti pilis in extremitate stellatis, flore purpureo. *Bradl. succul.* 2. *p.* 6. *t.* 15.
β Mesembryanthemum radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. *t.* 190. *f.* 236.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Hæc decagyna & (observante Cl. Dillenio) pentagyna est. Folia teretia, ovata, papillis minimis tecta, ex apice setas breves proferentia, exacte uti in Cacti ima specie, cui adeo similis, ut non modo mirum quod genere distinctæ sint ambæ, sed & specie. Ex hac constat Cactum & Mesembryanthemum in Classe naturali proxima esse genera. Varietas α & β fere acaulis est.

6. MESEMBRYANTHEMUM caule foliisque pubescentibus.
Crescit in Africa.
Planta est caule tenui, filiformi, lignoso, debili, pedali & sesquipedali, tereti, inferne cinereo,

reo, superne viridi, in medio purpurascente, articulato. Folia linearia, opposita, basi coalita & in articulos desinentia; superne atro-viridia, plana, sulco longitudinali concava; subtus parum convexa, apice acuminata. Tota planta aspersa est villis albis vix oculo conspicuis. Flores non vidimus; Rami oppositi sunt, & foliorum longitudo internodia fere excedit. Facie accedit proxime ad speciem 26, a qua differt, foliis nullis punctis ad lucem pellucidis, foliisque magis planis, magis atro-viridibus, minus basi coalitis.

7. MESEMBRYANTHEMUM caule hispido.
Mesembryanthemum pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth.* 289. *t.* 214. *f.* 277, 278.
Ficoides afra fruticosa, caule lanugine argentea ornato, folio tereti parvo longo guttis argenteis quasi scabro, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 291.
Ficoides africanum ramosum majus, caule hirsuto. *Raj. app.* 366.
α Mesembryanthemum pilosum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth* 290. *t.* 214. *f.* 279, 280.
Ficoides afra fruticosa, foliis teretibus tenuibus acutis longioribus. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 291.
β Mesembryanthemum pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill. elth.* 291. *t.* 215. *f.* 281.
Ficoides afra fruticosa, caule lanuginoso, folio tereti parvo brevi guttato, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291.
Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. *Bradl. succul.* 4. *p.* 13. *t.* 35.
Ficus aizoides teretifolia, foliis crystallino rore eleganter conspersis, floribus dilute roseis. *Volck. hesp.* 221. *t.* 224. *f.* 2.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Hæc pentagyna; Caulis frutescens, villis pellucidis reflexo-patentibus aspersus; Folia teretia, obtusa, punctis vesicularibus tecta.

8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus.
Mesembryanthemum folio scalprato. *Dill. elth.* 235. *t.* 183. *f.* 224.
Ficoides afra acaulos, latissimis crassissimis & lucidis foliis conjugatis, flore aureo amplissimo. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 292.
α Ficoides afra acaulos, foliis aloës latissimis crassissimis lucidis, flore aureo amplo, sine pedunculo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 292.
β Mesembryanthemum folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. *t.* 184. *f.* 225.
Ficoides afra acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 292.
γ Mesembryanthemum folio linguiformi angustiore. *Dill. elth.* 237. *t.* 184. *f.* 226.
δ Mesembryanthemum folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 227.
Ficoides africana, folio ensiformi dilute virenti, flore aureo, brevi pedunculo insidente. *Tournef. act.* 1705. *p.* 314.
Crescit in Africa.
Hæc decagyna est & acaulis; Folia linguiformia, distiche opposita seu imbricata, altero intra alterum posito duplici serie, situ non alterno sed opposito, uti in aloës specie (11); hæc folia plana sunt altero margine acutiore, altero truncato & alternent marginibus paria folia, ut si latus unius acutum sit, oppositi folii latus proximum obtusum & planum erit.

9. MESEMBRYANTHEMUM caule semicylindraceo repente, foliis semicylindraceis lævibus connatis apice triquetris.
Mesembryanthemum crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.* 266. *t.* 201. *f.* 257.
Ficoides africana repens & læte virens, flore purpureo. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316.
Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo. *Bradl. succul.* 4. *p.* 16. *t.* 38.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est; cujus folia basi connata, obsolete triquetra cum acumine, ex vagina foliorum investiente articulos prodit radix terræ inhærens.

10. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis.
Mesembryanthemum tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth.* 234. *t.* 182. *f.* 234.
Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis, floribus amplis filamentosis ex albo flavescentibus. *Bradl. succul.* 3. *p.* 7. *t.* 25.
Ficoides capensis, folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Petiv. gaz. t.* 78. *f.* 10.
α Mesembryanthemum tortuosum, foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. *t.* 181. *f.* 222.
Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradl. succul.* 2. *p.* 7. *t.* 16.
Crescit ad Promontorium bonæ spei.
Hæc pentagyna est. Folia ovata, acuminata, pallida, opposita basi connata, punctis excavata, oppositionibus imbricatis, superficie supina plana, prona convexa.

11. MESEMBRYANTHEMUM foliis lanceolatis planis crenulatis.
Mesembryanthemum tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. *t.* 179 *f.* 220.
Ficoides africanum, Mesembryanthemum, seu Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato, flore argenteo ad umbilicum aureo, fructu magno pyramidali quinquefariam diviso calloso, calyce pentagono incluso. *Pluk. mant.* 77. *t.* 329. *f.* 4.
Crescit forte in Africa.
Hæc pentagyna, ultra biennium vix durans.

12. MESEMBRYANTHEMUM ferme acaule, foliorum marginibus lateralibus dentatis.
Mesembryanthemum rictum caninum referens *Dill. elth.* 241. *t.* 188. *f.* 231.
Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succul.* 2. *p.* 8. *f.* 17.
α Mesembryanthemum rictum felinum repræsentans. *Dill. elth.* 240. *t.* 187. *f.* 230.
Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi, ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato, flore aureo, ex calyce longissimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Mart. cent.* 30. *t.* 30.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Hæc pentagyna est; Folia oblonga, subtus convexa, versus apicem compressa, obtusa, marginibus lateralibus superne dentata; scapus nudus, brevis; (in α scapus nullus, folia breviora, denticuli longiores inflexi.) Calyx monophyllus, quinquepartitus ad germen usque, hujus folia duo exteriora majora magis connata.

13. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linearibus triquetris apice triplici margine dentatis.
Mesembryanthemum bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. *t.* 189. *f.* 233.
Ficoides africana, folio triangulari incurvo & dentato *Tournef. act.* 1705. *p.* 315.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est; Caulis nullus; foliorum oppositiones imbricatæ; Folia semicylindracea, apice compressa, supina parte plana, versus apicem omnibus tribus angulis dentata.

14. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis deltoidibus triquetris dentatis.
Mesembryanthemum deltoides, & dorso & lateribus muricatis, *Dill. elth.* 255. *t.* 195. *f.* 246.
Ficoides africana recta ramosa, folio triangulari glauco & brevi, flore carneo. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316.
Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio triangulari crasso brevi glauco ad tres margines aculeato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290.
Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volck. hesp.* 223. *t.* 224. *f.* 5.
α Mesembryanthemum deltoides, & dorso & lateribus muricatis, majus. *Dill. elth.* 254. *t.* 195. *f.* 245. & *t.* 196. *f.* 247.
β Mesembryanthemum deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. *t.* 195. *f.* 243, 244.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est; Caulis frutescens; Folia deltoidea sive triquetra, apice obtuse acuminata, basi attenuata, marginibus lateralibus semper, carinali sæpius, duobus tribusve denticulis angulata.

15. MESEMBBYANTHEMUM foliis subulatis triquetris angulo carinali retrorsum serratis.
Mesembryanthemum serratum, flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. *t.* 192. *f.* 238.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est.

16. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis desinentibus in folia acuminata subtus dentata.
Mesembryanthemum perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. *t.* 293. *f.* 239.
Ficoides africana erecta, folio triangulari glauco punctis obscurioribus notato. *Tournef. act.* 1705. *p.* 315.
Ficoides seu Ficus aizoides africana arborescens lignosa perfoliata, folio glauco brevi ad suprema aversa parte spina unica armata. *Boerh. ind.* 123.
Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Bradl. succul.* 3. *t.* 27.
α Mesembryanthemum perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. *t.* 193 *f.* 240.
Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato, cortice lignoso tenui candido. *Tournef. act.* 1705. *p.* 215. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Bradl. succul.* 5. *p.* 13 *t.* 46.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est; Caulis articulatus, articulis superne latioribus, desinentibus in duo folia obsolete trigona, conica, reflexa, acuta, brevia, sub apice in linea carinali uno, duobus vel tribus dentibus reflexis armata.

17. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus.
Mesembryanthemum folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248. *t.* 191. *f.* 237.
Ficoides afra, folio triangulari securis forma, flore aureo stellato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290.
Ficoides capensis humilis, foliis cornua cervina referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succul.* 1. *p.* 11. *t.* 10.
Ficoides africana erecta, folio in summitate lato bovini dentis instar, flore aurantio. *Schwer. horn.*
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est.
Si folium dolabriforme sumatur pro artis termino & definiatur, aptior differentia huic speciei adplicari nequit, quam quæ a Cl. Dillenio data est; intelligit sub dolabriformi figura folium oblongum, versus basin teres, extrorsum compressum, deorsum gibbum in aciem, apice obtusum, vix emarginatum, idque juxta crassiorem marginem.

18. Mesembryanthemum foliis acinaciformibus connatis angulo carinali scabris, ramis angulatis.
Mesembryanthemum acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill. elth.* 282. *t.* 211. *f.* 270. & *t.* 212. *f.* 271.
Ficoides seu Ficus aizoides africana major procumbens, folio triangulari ensiformi. *Herm. lugdb.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289.
Ficus africana aizoides, folio triquetro ensiformi instar clunaculi vel gladii quem vulgo Hirschfanger oder Ruckenstreicher vocant. *Amm. bos.* 13.
α Mesembryanthemum falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. *t.* 212. *f.* 272.
Ficoides seu Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli; Ficus Hottentottorum vulgo. *Herm. lugdb.* 244. *t.* 245. *Moris. hist.* 3. *p.* 506. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289.
Mirasol. *Pluk. mant.* 77.
β Mesembryanthemum falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth.* 285. *t.* 211. *f.* 273.
Ficoides africana, folio triangulari longissimo, flore purpureo. *Tournef. act.* 1705. *p.* 314.
Crescit ad Caput bonæ spei *in maritimis aridis sabulosis, uti reliquæ species.*
Hæc decagyna est (β vero pentagyna Dill.) & fructus magis quam reliquarum baccatus. Folia acinaciformia, qua nota intelligimus folia longa triangularia, lateribus duobus latis fere lanceolatis, sed marginem inferiorem versus gibbis, tertio latere superiore lineari angustissimo recto, acuminato.

19. Mesembryanthemum foliis acinaciformibus distinctis undique lævibus, ramis teretibus.
Mesembryanthemum falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. *t.* 213. *f.* 275, 276.
Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190 *Bradl. succul.* 5. *p.* 9. *t.* 42.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est, & folia e triquetro ad acinaceam figuram accedentia, incurva, carinali margine integerrima, ut & magnitudine a præcedenti distincta, qua longe minor est hæc.

20. Mesembryanthemum foliis subulatis subtus undique scabris.
Mesembryanthemum purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elth.* 259. *t.* 197. *f.* 250.
Ficoides afra fruticans, folio triangulari scabro tenui, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290.
Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 3.
α Mesembryanthemum purpureum scabrum, staminibus collectis. *Dill. elth.* 260. *t.* 197. *f.* 251.
Crescit in Africa
Hæc pentagyna est; Caulis frutescens. Folia subulata, distincta, patentia, triquetra, latere superiori lævia, inferioribus lateribus undique vesiculis acutis scabra.

21. Mesembryanthemum caulescens, foliis glabris subulatis semicylindraceis recurvis connatis longissimis.
Mesembryanthemum foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 262. *t.* 199. *f.* 253, 254.
Ficoides afra, folio triangulari longissimo: marginibus obtusioribus, flore amplo intus pallide luteo, extus linea rubra longa picto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289.
Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Petiv. gaz. t.* 77. *f.* 10.
α Mesembryanthemum foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth.* 261. *t.* 198 *f.* 252.
Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo: extus aurantiaco *Bradl. succul.* 4. *p.* 18. *t.* 40.
Ficoides africana humifusa, folio triangulari longiore glauco, flore flavescente. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316.
β Mesembryanthemum loreum. *Dill. elth.* 264. *t.* 200. *f.* 255.
Crescit in Africa.
Hæc pistilla quindecim communiter profert & calyx sub fructu magis positus est, quam in ulla alia specie. Folia calamiformia, longissima, obsolete trigona, paria, ad basin connata opposita, versus apices conferta & imbricata ac quasi fasciculata in varietate (β), in reliquis vero magis distinctæ sunt oppositiones.

22. Mesembryanthemum ramis undique papillosis folio crassioribus.
Mesembryanthemum capense geniculiflorum, neapolitanum creditum. *Dill. elth.* 271. *t.* 205. *f.* 261.
Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Petiv. gaz. t.* 78. *f.* 3.
Ficoides neapolitana, flore candido. *Herm. lugdb.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291. *Bradl. succul.* 5. *p.* 17. *t.* 34.
Crescit in Africa.
Hæc tetragyna est, & calyx quadrifidus. Caulis teres, rectus, viridis, junceus, articulatus, punctis papillaribus undique tectus; foliis lanceolato-linearibus, subtus rotundatis; die nocteque floret.

23. Mesembryanthemum acaule, foliis semicylindraceis connatis externe tuberculatis.
Mesembryanthemum rostrum ardææ referens. *Dill. elth.* 240. *t.* 186. *f.* 229.
Crescit in Africa.
Hæc nec nobis flores ostendit; habet multa affinia cum specie 21. *sed caulis in hac deest.*

24. Mesembryanthemum foliis subcylindraceis acutis connatis arcuatis lævibus.
Mesembryanthemum foliis verruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. *t.* 203. *f.* 259.
Ficoides africana, folio triangulari: apice rubro, caule purpurascente. *Tournef. act.* 1705. p. 315.
Ficoides afra arborescens, folio tereti glauco: apice purpureo crasso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est, & folia fere teretia, acumine rubro terminata.

25. Mesembryanthemum foliis triquetris gibbis oppositis imbricatis ramis inferne nudis.
Mesembryanthemum foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. *t.* 204. *f.* 260.
Ficoides africana, folio triangulari, flore flavescente. *Tournef. act.* 1705. *p* 315.
Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succul.* 1. *p.* 7. *t.* 6.
Crescit in Africa ad Caput bonæ spei.
Hæc pentagyna est.

26. Mesembryanthemum foliis subulatis semiteretibus glabris internodio longioribus.
Mesembryanthemum tenuifolium procumbens, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. *t.* 201. *f.* 256.
Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 507. *s.* 12. *t.* 8. *f.* 6.
Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. succul.* 1. *p.* 13. *t.* 9.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est; Caulis filiformis, debilis; Folia pugionem referentia, subtus convexa, superne plana.

27. Mesembryanthemum foliis linearibus triquetris strictis acutis punctis pellucidis obsoletis undique adspersis.
Mesembryanthemum scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 256. *t.* 196 *f.* 248.
Ficoides seu Ficus aizoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. *t.* 248.
Ficoides afra, caule lignoso, erecta, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 289. *Bradl succul.* 4. *p.* 15. *t.* 32.
Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviore glauco. *Moris. hist.* 3. *p.* 507. *s.* 12 t. 5 *f.* 3.
Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est: Caulis erectiusculus; Folia vix connata, puncta foliorum vix digitis percipiuntur, apex foliorum compressus, hinc a specie 20. diversa est, cum in illa (20) vesiculæ scabræ sint & extra folia ad magnam partem promineant.

28. Mesembryanthemum foliis subulatis semicylindraceis lævibus vix connatis apice recurvis.
Mesembryanthemum noctiflorum, flore intus candido extus phœniceo odoratissimo. *Dill. elth.* 273. *t.* 206. *f.* 262.
Ficoides seu Ficus aizoides africana erecta arborescens lignosa, flore radiato: primo purpureo dein argenteo interdiu clauso noctu aperto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 124. *n.* 16.
Ficoides africana erecta, foliis longioribus rotundis & glabris. *Schwer. horn.*
α Mesembryanthemum noctiflorum, flore intus candido extus stamineo odoratissimo. *Dill. elth.* 274. *t.* 206. *f.* 263.
Crescit in Africa.
Hæc tetragyna est & calyce quadrifido.

29. Mesembryanthemum foliis subulatis subcylindraceis obsolete papillosis distinctis, caule lævi.
Mesembryanthemum frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279 *t.* 209. *f.* 268, 269.
Crescit in Africa.
Differt a specie 28. cui simillima: foliis majoribus, fere papillosis, teretioribus, crassioribus, obtusioribus, rectioribus; folia basi non connascuntur, sed distincta sessilia, basi undique circumcisa nec ramis adnata, & stipula trigona folia distinguens utrinque geniculis adnascitur; flores non vidi.

30. Mesembryanthemum foliis subulatis subcylindraceis papillosis distinctis, caule scabro.
Mesembryanthemum micans, flore phœniceo, filamentis atris. *Dill. elth.* 292. *t.* 215. *f.* 282.
Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 9.
Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. succul.* 1. *p.* 9 *t.* 8.
Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio viridi micis quasi glaciatis splendentibus ornato, flore coccineo. *Boerh. lugdb* 1 *p.* 124.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est. Rami tenelli papillis pellucidis uti folia obducuntur, quæ tandem exsiccatæ asperæ persistunt & duriusculæ.

31. Mesembryanthemum foliis linearibus obsolete triquetris distinctis summis imbricatis lævibus.
Mesembryanthemum foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. *t.* 204. *f.* 260.
Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succul.* 1. *p.* 7. *t* 6.
Crescit in Africa.

Hæc

Hæc pentagyna est. Folia soli obversa punctis plurimis pellucidis scatere observantur, alias glauca.

Hæ species in Horto viguere sub eo tempore quo Horto præfui, an aliæ ante meum accessum in Horto Cliffortiano cultæ fuere vel non me latet, cum plantæ hæ non facile exsiccari possunt & Herbariis vivis committi.

Hæ omnes sedem suam posuere in remotissimo isto Mundi angulo, in Africa *ad* CAPUT BONÆ SPEI, *hicque facile proveniunt modo a bruma conserventur & ab aere humido præcaveantur, nec nimia aquæ copia rigentur.*

Familiam hanc antea adeo obscuram & intricatam facillimam reddidit Cl. DILLENIUS *in* Horto elthamensi, *ut vix hoc tempore ulla facilior sit, cum descriptiones absolutissimas, Figuras incomparabiles, synonyma certa, species omnes delineatas dedit, ut nil supra.*

Ficoides nomen absolute falsum est; Mesembryanthemi a tribus verbis græcis confectum & fere sesquipedale retineo cum Dillenio, cum quodammodo excusari queat, cumque synonyma meliora non prostent.

Ignota fuit prorsus hæc familia veteribus Græcis, Romanis & Arabibus; nec recentiori ævo prodiit ante Hermanni & Breynii tempora; jam vero in omni Horto tam vulgata ut vix horti nomen mereatur, qui non Mesembryanthema alat.

Affinitate proxime accedit ad Cactos, immo in tantum ut limites ponere difficillimum sit; videtur calyce simplici seu quinquefido vel quadrifido differre, cum illius imbricatus sit, ut vix a petalis distinguatur.

Flos gaudet corolla semper multiplicata, quod & in Cactis obtinet & Nymphæa, quæ etiam his affinis est, ut & forte Stratiotes, de quo an ad Mesembryanthema an ad Palmas (ob spatham bipartitam) propius accedat, cum illi modo tria insuper sint petala, quæro.

Ex hisce sunt

Tetragynæ, quadriloculares, calyce quadrifido. 22. 28.

Pentagynæ, quinqueloculares. 1. 3. 4. 7. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 30. 31.

Decagynæ, decemloculares. 5. 8. 18.

Polygynæ, multiloculares. 2. 21.

Herbaceæ: annuæ vel biennes. 1.

Acaules. 8. 12. 13. 23.

Foliis muricatis. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 23.

Foliis papillosis. 1. 4. 5. 7. 22. 30.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES. *g. pl.* 454.

1. STRATIOTES. *Fl. lapp.* 222.
Stratiotes foliis aloës. *Gund. apud Johr. hodeg.*
Stratiotes aquaticus. *Dalech. hist.* 1061.
Stratiotes aquaticus belgicus. *Stap. theophr.* 436.
Stratiotes sive Militaris aizoides. *Lob. hist.* 904.
Militaris aizoides. *Raj. hist.* 1324.
Aloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 132.
Aloë sive Aizoon palustre. *Bauh. hist.* 3. *p.* 787.
Aloë palustris. *Bauh. pin.* 286.
Aloëfolia palustris anglicana spinifera, flore albo tripetalo, seminibus croceo colore. *Pluk. alm.* 19.
Sedum aquatile sive Stratiotes potamicos. *Dod. pempt.* 588 & 589.
Crescit in fossis palustribus, in fluviis pigrioribus, in stagnantium aquarum lacubus per Sueciam, Germaniam, Belgium *& in insula* Eliensi *Angliæ frequens.*

POLYGYNIA.

DILLENIA. *g. pl.* 455.

1. DILLENIA.
Malus rosea malabarica Syalita dicta. *Pluk. mant.* 124.
Arbor indica, flore maximo, cui multæ innascuntur siliquæ. *Raj. hist.* 1707.
Syalita. *Rheed. mal.* 3. *p.* 39. *t.* 38, 39.
Crescit in Malabaria *præcipue circa Cochin & in provinciis Moulan.*
Hujus fructus frustulum communicavit Cel. Roël, *Prof. Anat. Amst. cum aliis plurimis ra-*

tionibus Indicis & exoticis, ex cujus seminibus terræ mandatis 1736. *mense majo, excrevere duæ plantæ quæ vix trium hebdomadum ætatis periere ambæ.*

Dixi hanc arborem floribus splendidissimam, fructuque amplissimam ab imcomparabili ævi nostri Botanico Joh. Jac. Dillenio, *medicinæ Doctore, Professore Botanices Sherardiano Oxoniis, Socio Acad. Imperial. Naturæ Curiosor.*

Annona. *g. pl.* 446.

1. Annona foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis.
Anona. *Comm. hort.* 1. *p.* 133. t. 69.
Anona americana, fructu majori; Soortsack parvum vulgo. *Herm. lugdb.* 645.
Anona indica latifolia, fructu squamoso aspero, seminibus ex flavo nigricantibus turgido. *Pluk. alm.* 31. *t.* 134. *f.* 2.
Anona indica, fructu conoide viridi: squamis veluti aculeato. *Pluk. alm.* 32. *t.* 135. *f.* 2.
Anona maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis seu spinulis innocentibus aspero. *Sloan flor* 203 *hist.* 2. *p.* 166. *t* 225.
Guanabanus fructu e viridi lutescente molliter aculeato. *Plum. gen.* 43.
Araticu prima seu simpliciter dicta. *Raj. hist.* 1651.
Araticu porche. *Marcgr. bras.* 93. *Pis. bras.* 69.
Zuursak. *Mer. surin.* 14. *t.* 14.
Crescit splendida hæc arbor vulgaris per Americam *totam, præsertim calidiorem.*
Ramuli hujus læves sunt, nec scabri; folia secundum nervos minime sulcata.

2. Annona foliis lanceolatis glabris nitidis secundum nervos sulcatis.
Anona sylvestris. *Burm. zeyl.* 21.
Crescit in India orientali *vulgaris.*
Ramuli punctis scabri sunt; Folia exacte lanceolata, utrinque glabra, supra nitida, secundum nervos sulcata.

3. Annona foliis lanceolatis pubescentibus.
Crescit ex seminibus Africanis.
Rami punctulis scabri sunt. Folia ovata sed magis elongata, utrinque pubescentia & quasi incana, nec nitida.
Nobis, qui fructum & florem non vidimus, plura dicere non licet ex plantis adhuc fere Erucis.
Tantam habet hoc genus affinitatem cum Magnolia, ut fere hæsitem an distingui debeant, cum in nulla re alia differant, quam quod hæc gaudeat fructu carnoso molli, sequens autem sicco; observavi enim in recentibus floribus pistillum non triplex esse, sed receptaculum subglobosum, cui undique adhærent stamina, eique insidet germen globosum undique punctis exasperatum, quæ puncta stigmata absque stylis sunt.
Guanabanus & Annona sunt vocabula barbara, ut tamen servetur sonus Annonam dico ob fructum incolis gratum.

Magnolia. *g. pl.* 456.

1. Magnolia foliis ovato-lanceolatis.
Magnolia lauri folio subtus albicante. *Catesb. ornith.* 39. *t.* 39. *Dill. elth.* 207. *t.* 168. *f.* 205.
Magnolia amplissimo flore albo, fructu cæruleo. *Plum. gen.* 38.
Tulipifera virginiana, laurinis foliis aversa parte rore cæruleo tinctis, coni-baccifera. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f* 4.
Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hist.* 1690.
Laurus tulipifera, foliis subtus ex cinereo & argenteo purpurascentibus *Raj. hist.* 1798.
Crescit in Virginia & Carolina.
Cum fructus maturuit, dehiscunt squamæ coni & semina excidunt affixa capillo uncialis longitudinis, in quo pendula a ventis motitantur rubra & avicularum obvolitantium palatum excitant.
Hujus generis est Atamaram *Rheed. mal.* 3. *p.* 21. *t.* 29.; *Plumeriana allegata pro varietate potius quam distincta specie habeo, cum in hac familia maxima in fructu interlucet differentia, nil certi tamen de non visa planta statuo.*

LIRIODENDRUM.

1. LIRIODENDRUM.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. *t.* 613. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 262.
Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio media lacinia velut abscissa *Pluk. alm.* 379. *t.* 117. *f.* 5. & 248. *f.* 7.
Arbor tulipifera virginiana, tripartito aceris folio media lacinia velut abscissa. *Raj. hist.* 1798. *Catesb. ornith.* 48. *t.* 48.
α Magnolia caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 3.
Crescit vulgatissima in Virginia, Carolina *&* Pensylvania.
Vix datur arbor, si foliorum figuram decentissimam aspicias, formosior, nec si flores intuearis in hac arbore (excepta Dillenia) pulchrior.
Anonam, Magnoliam & Liriodendron inter se valde affines esse arbores docent corolla, stamina & Pericarpii tubercula.

HEPATICA. *g. pl.* 457.

1. HEPATICA.
Hepatica flore simplici cæruleo. *Rupp. jen.* 127.
Hepatica nobilis, flore simplici cæruleo. *Herm. lugdb.* 310.
Hepatica trifolia, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 30. *spec.* 1-7.
Hepaticum trifolium sive Hepatica & Trinitas herbariorum. *Lob. hist.* 496.
Trifolium hepaticum, flore simplici (& pleno). *Bauh. pin.* 339. *Moris. hist.* 2. *p.* 433. *f.* 4. *t.* 26. *f.* 1, 2.
Trifolium hepaticum sive Trinitatis herba, flore cæruleo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 389.
Trifolium aureum. *Dod. pempt.* 579.
Trinitas. *Cæsalp. syst.* 547.
Myosuros perennis, trifido folio, flore cæruleo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 45.
Ranunculus tridentatus vernus, flore simplici cæruleo. *Tournef. inst.* 286.
Ranunculus hepaticus trilobus vernus, flore cœlesti. *Pluk. alm.* 314.
α Hepatica flore simplici subpurpureo & rubro. *Rupp.*
β Hepatica flore simplici argenteo seu albo. *Rupp.*
γ Hepatica flore pleno cæruleo. *Rupp.*
δ Hepatica flore pleno purpureo. *Rupp.*
ε Hepatica flore pleno albo.
Crescit in sylvis opacis inque acervis lapidum & sub Juniperis per Austriam, Pannoniam, Bohemiam, Germaniam superiorem, Sueciam.
Calyx Hepaticæ certe involucrum proprium est.

PULSATILLA. *g. pl.* 458.

1. PULSATILLA foliis decompositis pinnatis, flore nutante, limbo recto.
Pulsatilla folio crassiore, & majore flore. *Bauh. pin.* 177. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 39.
Pulsatilla purpurea cæruleave. *Bauh. hist.* 2. *p.* 409.
Pulsatilla vulgaris, dilutiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 246. *Moris. hist.* 2. *p.* 428. *f.* 4. *t.* 26. *f.* 1.
Pulsatilla. *Dod. pempt.* 433.
Pulsatilla danica. *Volck. norib.* 349.
Crescit in campis montosis siccis & sterilibus ac duris per Sueciam, Daniam *&* Germaniam *vulgaris.*
Petala in hac recta sunt.

2. PULSATILLA foliis decompositis pinnatis, flore pendulo; limbo reflexo.
Pulsatilla flore clauso cæruleo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 210
Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 246.
Pulsatilla flore minore saturatiore & quasi nigricante, folio magis & tenuius inciso. *Moris. hist.* 2. *p.* 428. *f.* 4. *t.* 26. *f.* 2.
Pulsatillla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 39.
Pulsatilla altera. *Dod. pempt.* 433.
Crescit in campis duris & sterilibus copiosissime prope Lubecam, *& totam fere* Holsatiam.
Hujus flos dimidio minor, atro-cæruleus, petala connivent in figuram floris ovatam, ore reflexa; flos in hac pendulus seu ore terram, basi cœlum respiciens, in illa (1) vero ad latus modo nutans.

3. PULSATILLA foliis decompositis ternatis.
Anemone hortensis tenuifolia, simplici flore 2-20. *Clus. hist.* 1. *p.* 255-260.
Anemone tenuifolia; species 6-30. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 37-39.

Anemonæ tenuifoliæ ſpecies variæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 406, 407.
Anemone tenuifolia 10-13. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 426. *ſ.* 4. *t.* 25. *f.* 11-13.
Creſcit forte ſponte in Oriente, Conſtantinopoli *enim olim, omni anno, huc adferebantur.*
Variat colore & plenitudine mille modis, ut cum Moriſono hic exclamem: Omnium harum aſſignare varietates, quoad magnitudinem & parvitatem florum eorumque diverſos colores, labor eſſet infinitus atque cujusvis Botanici ſuperans captum; natura adeo varie ludit in hac ſpecie, ſicut in Tulipis, Narciſſis, Ranunculis, Dianthis aliisque multis ſpeciebus, longe patentibus in immenſo oceano, ut de omnibus & ſingulis agere (quia ex ſatione indies novæ varietates oriuntur) eſſet Siſyphi volvere lapidem aut Danaidum dolium implere.

4. Pulsatilla foliis digitatis.
Anemone hortenſis latifolia 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 249.
Anemone, geranii rotundo folio, purpuraſcens. *Bauh. pin.* 173. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 425. *ſ.* 4. *t.* 25. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 37.
Anemone italica, latiuſculis ſpinoſis foliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 402.
Anemone latifolia. *Lob. hiſt.* 147
Anemone 1. *Dod. pempt.* 434. *Dalech. hiſt.* 845.
Creſcit inter vepretes in Germaniæ quibusdam locis ſecundum Rhenum, *inter Moguntiam & Andernacum; in collibus aſperis apricis maritimis prope* Piſas *in monte S. Juliani; in montibus* Bononiæ *vicinis, inter Lericam & Maſſam* Liguriæ *urbem copioſa; in multis locis* Italiæ.
Variat florum plenitudine & colore.
Folia ad petiolum uſque multifida ſunt, & reſpectu periphæriæ peltata.

5. Pulsatilla foliis palmatis.
Anemone hortenſis latifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 248. *Dalech. hiſt.* 847.
Anemone latifolia, flore flavo 1 cluſio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 401.
Anemone, cyclaminis ſeu malvæ folio, lutea. *Bauh. pin.* 173. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 425. *ſ.* 4. *t.* 25. *f.* 3.
Creſcit inter vepretes & in collibus lapidoſis Luſitaniæ *juxta Tagum.*
Species 3. 4 & 5. ob involucrum ad Pulſatillas refero, nec genere diſtingui poſſunt hæ & Pulſatillæ ullam aliam ob cauſam. Si cui non placeret in hoc genere pulſatillæ nomen, aſſumat, per me licet, Anemones antea receptum nomen, & aliud in ſequenti genere introducat; nihilo minus ſequentes, Anemones ſylveſtres ab omni ævo dictæ fuere, nec ad nomina hortenſis habet præ ſylveſtri ullam prærogativam.

Anemone. *g. pl.* 459.

1. Anemone ſeminibus ſetâ plumoſa terminatis.
Anemone ſylveſtris alba major. *Bauh. pin.* 176. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 37.
Anemone 4. *Dod. pempt.* 434.
Anemone 3 matthioli. *Dalech. hiſt.* 843. *Lob. hiſt.* 148.
Anemone ſylveſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 244.
Anemone magna alba plurima parte anni florens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 411.
Creſcit ad Rhenum in Briſgovia *inter Byrcken & Offenburg, circa* Heidelbergam, *in Bohemiæ collibus, in pratis* Francofurti ad mœnum *vicinis, in pratis* Viennæ & *variis Auſtriæ ac Pannoniæ montoſis.*
Tota hirſuta eſt, & a congeneribus, quas novi, ſeminibus caudatis plumoſis diſtincta.

2. Anemone foliolis ovatis integris ſerratis.
Anemone trifolia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 424. *ſ.* 4. *t.* 24. *f.* 1. *Dod. pempt.* 437. *Dalech. hiſt.* 847.
Anemone trifolia, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 412.
Anemonoides trifolia, flore purpuraſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 36.
Anemonoides monanthos latifolia, flore albo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 40.
Alabaſtrites ſeu dentaria alba. *Lob. hiſt.* 149.
Ranunculus nemoroſus trifolius. *Tourneſ. inſt.* 285.
Creſcit rarius in Suecia & *juxta* Pariſios.
Hæc folia terna oppoſita gerit, ſingula ternata, ovata, non laciniata, modo ſerrata, floremque modo unicum.

3. Anemone ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule unifloro.
Anemone nemoroſa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.
Anemone montana. *Cæſalp. ſyſt.* 549.
Anemone 5. *Dod. pempt.* 435.
Anemonoides flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 36.
Anemonoides flore majore. *Dill. giſſ.* 39.
Anemonoides vulgaris monanthos, flore albo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 39.
Nemoroſa flore roſeo albo expanſo. *Rupp. jen.* 128.
Ranunculus nemoroſus, flore majore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 437. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 10.
Ranunculus phragmites albus & purpureus vernus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 412. *Tourneſ. inſt.* 285.

α Anemone nemorosa, flore pleno albo. *C. B.*
β Anemonoides flore ex purpura rubente. *Boerh.*
γ Anemone nemorosa, flore pleno purpureo. *C. B.*
δ Anemonæ nemorosæ affinis peregrina secunda, flore herbacei coloris. *C. B.*
Ranunculus nemorosus, flore herbacei coloris folioso. *Herm. lugdb.* 514.
ε Anemonoides flore majore intense cæruleo. *Boerh.*
Anemonoides monanthos, flore cæruleo, major. *Vaill. act.* 41.
Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, foliis majoribus apennini montis. *Munt. pug. t.* 8.
Crescit in dumetis & nemoribus per Sueciam, Germaniam, Belgium, Angliam, Neapoli, *&c. In montibus vero* Apenninis *&* Anglia *obvia est* ε, *quæ rarior varietas.*
Hæc differt a præcedenti foliolis incisis, a sequenti flore unico.

4. ANEMONE seminibus acutis, foliis incisis, petalis subrotundis, caule sæpius bifloro.
Anemone montana ranunculo similior, colore luteo. *Cæsalp. syst.* 549.
Anemonoides flore luteo bino & terno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 36.
Anemonoides lutea, interdum monanthos, interdum biflora aut triflora. *Vaill. act.* 1719. *p.* 41.
Anemone-Ranunculus, flore luteo. *Dill. giss.* 39.
Nemorosa flore luteo: modo unico modo gemello. *Rupp. jen.* 128.
Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 413. *Moris. hist.* 2. *p.* 437.
Crescit in nemoribus per Scaniam, Daniam *&* Germaniam.
Hæc gerit folia sena in caule ad eundem articulum opposita, communiter etiam flores duos vel tres, raro unicum; petala subrotunda sunt.

CLEMATIS. *g. pl.* 460.

1. CLEMATIS foliis simplicibus lanceolatis.
Clematis pannonica, flore cæruleo, surrecta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 129.
Clematis cærulea pannonica. *Clus. hist.* 1. *p.* 123.
Clematis altera minor longifolia Clymenum quondam. *Lob. hist.* 346.
Clematis cæruleo-erecta. *Bauh. pin.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 46.
Flammula pannonica erecta, folio vincetoxici, flore amplo. *Rupp. jen.* 54.
Crescit in pratis circa Stampfen, duobus ultra Posonium Ungariæ *milliaribus & aliis ad* Danubii *ripas sitis supra Posonium, medio fere itinere inter eam urbem & Tuben.*
Hæc est caule erecto, simplicissimo; foliis lanceolatis, simplicibus, oppositis. Filamentis linearibus, hirsutis, conniventibus, Antheris filamentorum lateri utrinque adnatis.

2. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis.
Clematis sive Flammula surrecta alba. *Bauh. hist.* 2. *p.* 127. *Boerh. lugdb.* 46.
Flammula surrecta. *Rupp. jen.* 54.
Flammula recta. *Bauh pin.* 300.
Flammula altera. *Dod. pempt.* 406.
Flammula. *Dalech. hist.* 1171.
Crescit in sepibus ad montes prope Ratisbonam *in Germania & in sylvis cæduis* Austriæ *&* Pannoniæ.
Hæc differt caule recto, fere simplici, non scandente, petalis externe glabris; foliolis quinque pinnatis, integerrimis, ovato-oblongis; Filamentis glabris; seminibus orbiculatis, compressis, plumâ cristatis. Pistillis octo.

3. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus lanceolatis integerrimis.
Clematis sive Flammula scandens tenuifolia alba. *Bauh. hist.* 2. *p.* 127.
Clematis sive Flammula repens. *Bauh. pin.* 300.
Clematis altera urens, vulgi Flammula. *Lob. hist.* 346.
Flammula. *Dod. pempt.* 404. *Dalech. hist.* 1171. *Rupp. jen.* 53.
Viticella. *Cæsalp. syst.* 543.
Crescit circa Monspelium *in collibus saxosis; circa* Jenam *in sepibus.*
Hæc ramosissima est & folia habet diversæ formæ inter se distincta; flores sæpius pentapetali sunt.

4. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis cordatis inæqualiter inciso-crenatis.
Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 125.
Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 300. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 46.
Atragene theophrasti. *Clus. hist.* 1. *p.* 122.
Viorna vulgi. *Lob. hist.* 345.
Vitalba. *Cæsalp. syst.* 543. *Dod. pempt.* 405.
α Clematis sylvestris latifolia, foliis non incisis. *Tournef. inst.* 293.
β Clematis canadensis trifolia dentata, flore albo. *Boerh.*
Crescit in sepibus Angliæ, Galliæ, Germaniæ, Italiæ.

5. CLEMATIS foliis compositis ac decompositis, foliolis ovatis integerrimis.
Clematis sive Flammula, flore cæruleo & purpureo, scandens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 128.
Clematis peregrina cærulea & purpurea. *Lob. hist.* 345.

Clematis altera. *Cluf. hift.* 1. *p.* 122. *Dod. pempt.* 406.
Clematis flore fimplici. *Rupp. jen.* 54.
Clematitis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 46.
Flammula. *Cæfalp. fyft.* 543.
Viticella. *Dill. gen.* 165.
α Clematitis repens rubra. *Boerh.*
β Clematitis cærulea, flore pleno. *C. B.*

Crefcit juxta fepes & agrorum margines in Hifpaniæ *&* Italiæ *quibusdam locis.*

Hæc eft caule volubili, ramisque patentibus; folia nunc pinnata, nunc ternata funt, nunc pinnato-ternata, nunc oppofita folitaria, omnia in eadem planta. Foliola ovata, obtufa, integerrima, rarius trilobum aliquod foliolum terminatrix. Semina cauda plumofa deftituuntur. Petala deltoidea.

6. CLEMATIS cirrhis fcandens.
Clematis altera bœtica. *Cluf. hift.* 1. *p.* 123.
Clematis bœtica clufio. *Bauh. hift.* 2. *p.* 126. *Lob. hift.* 347. *Dalech. hift.* 1434.
Clematitis peregrina, foliis pyri incifis. *Bauh. pin.* 300. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 46.

Crefcit in variis Bœticæ *locis uti inter* Afindum *(Medina Sidonia) &* Calpen *fecundum fluvios vicinas arbores operiens & fuo pondere deprimens.*

Genus hoc in duo diftinguere (cum Ruppio) ob femina cauda plumofa & nuda non neceffarium puto: videmus in hoc genere fere tot differentes figuras feminum, quot fpecies; videmus in Anemonibus, Magnoliis, Ranunculis & reliquis affinibus femina nil diftinguere. Videmus florem fingularem in hoc genere diftinctionem negare; ne loquar de facie externa.

THALICTRUM. *g. pl.* 461.

1. THALICTRUM feminibus triangularibus pendulis, ftipulis ad fubdivifiones foliorum.
Thalictrum majus, folliculis angulofis, caule lævi. *Bauh. hift.* 3. *p.* 487.
Thalictrum alpinum, aquilegiæ foliis, florum ftaminibus purpurafcentibus. *Tournef. inft.* 270.
Thalictrum majus, florum ftaminibus purpurafcentibus. *Bauh. pin.* 337. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44.
α Thalictrum alpinum majus, aquilegiæ foliis, florum ftaminibus albis, caule viridi. *Tournef. inft.* 270.
Thalictrum montanum album. *C. B.*
β Thalictrum alpinum minus, aquilegiæ foliis, florum ftaminibus albis, caule viridi. *Tournef.*
γ Thalictrum canadenfe, caule purpurafcente, aquilegiæ foliis, florum ftaminibus albis. *Tournef.*
Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Morif. hift.* 3. *p.* 325. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 15.
Thalictrum canadenfe. *Corn. canad.* 186. *t.* 187.

Crefcit in fylvofis Juræ *montis prope Thuiri & in monte* Salevæ *prope Genevam; In Scania prope Lundinum ad pagum* Fogelfong.

Hujus femina pedicello proprio infident, pendula, tribus marginibus membranaceis magnis notata, quibus interjacent duo anguli parvi; verfus bafin anguftiora funt, apice vero obtufa: ubi petiolus communis exoritur & ubi dividitur, ad fingulam fubdivifionem, fubtus collocantur duæ ftipulæ feu fquamæ, quod in hac fpecie fingulare. Caulis teres eft.

2. THALICTRUM caule foliofo ftriato, panicula multiplici terminatrici.
Thalictrum nigrius, caule & femine ftriato. *Bauh hift.* 3. *p.* 486.
Thalictrum majus, filiqua angulofa aut ftriata. *Bauh. pin.* 336. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44.
Thalictrum majus vulgare. *Morif. hift.* 3. *p.* 324. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 1.
Thalictrum majus, foliis rugofis trifidis. *Morif. umb. t.* 12. *f.* 2. *optima.*
Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.
Thalictrum pratenfe. *Lind. wikf.* 37. *Fl. lapp.* 224.
Pigamum. *Dalech. hift.* 1080.

Crefcit in pratis udis & nemoribus fubhumidis per Lapponiam, Sueciam feptentrionalem, Angliam, Galliam *&* Germaniæ *varias partes.*

3. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
Thalictrum pratenfe, anguftiffimo folio. *Bauh. pin.* 337. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44.
Thalictrum anguftiffimo folio. *Bauh. prod.* 146.

Crefcit in pratis Michelfeldenfibus *& ad fluvium* Lycum *prope Auguftam Vindelicorum.*

Hujus panicula verticillatim ramofa, folia duplicato-pinnata, fed foliolis integerrimis ab omnibus congeneribus diftinctiffima. An hæ tres (2. 3. 4.) vere fpecie diftinctæ? & qua nota effentiali diftinctiffimæ? caulis omnibus ftriatus eft.

4. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice tuberofa.
Thalictrum minus, afphodeli radice, magno flore. *Tournef. inft.* 271.
Thalictrum minus, grumofa radice, floribus majoribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 45.
Ranunculus thalictri folio, afphodeli radice. *Morif. hift.* 2. *p.* 438. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 13.
Oenanthe folio hederæ. *Bauh. pin.* 3. *p.* 163.
Oenanthe myconi. *Dalech. hift.* 785.

Crefcit locis petrofis in Hifpania, *ut creditur.*

Hujus radix globulis filo appenfis tuberofa; caulis fimplex, pedalis, unico in inferna parte fo-

folio trifariam supradecomposito, foliolis subrotundis, trilobis; caulis in summo bifidus subjecto parvo supra decomposito folio; Ramus singulus vix æquali insertione pedunculos plures, erectos, simplices, unifloros exserens, flores vero albos, pentapetalos, corollâ staminibus longiore, vel staminibus non breviore; germinibus sessilibus.

5. Thalictrum caule filiformi ramosissimo in paniculam dispersо: subjectis foliis.
Thalictrum minimum fœtidissimum. *Bauh. pin.* 337. *prod.* 147. *Bauh. hist.* 3. *p.* 488. *Moris. hist.* 3. *p.* 325. *s.* 9. *t.* 20. *f.* 13. *mala. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44.
Crescit in herbidis circa Monspelium & *in* Vallesia.
Caulis pedalis secundum folia oblique ascendens, tenuis. Folia duplicato-pinnata, subrotunda, triloba, alterna in caule; ex singula ala ramus longissimus vix foliosus eadem lege alternatim ramosus, ramis ultimis pedunculis unifloris, ut tota planta videatur panicula foliis interspersa.

6. Thalictrum caule simplicissimo subnudo, racemo simplici laxo terminatrici.
Thalictrum caule fere nudo simplici, foliis obtusis. *Fl. lapp.* 225.
Thalictrum minimum montanum atro-rubens, foliis splendentibus. *Raj. syn.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44. *t.* 44.
Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splendentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 325. *s.* 9. *t.* 20. *f.* 14.
Crescit juxta rivulos vulgatissima per Alpes Lapponiæ *&* Arvoniæ.

Helleborus. *g. pl.* 462.

1. Helleborus caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus.
Helleborus niger fœtidus. *Bauh. pin.* 185 *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 296.
Helleborus niger ramosus angustifolius sempervirens elatior. *Moris. hist.* 3. *p.* 459. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 6.
Helleborus niger sylvestris adulterinus etiam hyeme virens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 880.
Helleboraster. *Rupp. jen.*
Helleboraster maximus, flore & semine prægnans. *Lob. hist.* 387.
Sesamoides magnum cordi & Consiligo ruellii. *Lob. hist.* 387.
Enneaphyllon. *Cæsalp. syst.* 583.
α Helleborus niger trifoliatus. *Moris. hist.* 3. *p.* 460. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 7.
Crescit in Germania ad latera montium quos eluctatur Rhenus inter Coloniam *&* Moguntiam *locis asperis & petrosis.*

2. Helleborus caule æquali folioso multifloro, foliis radicalibus caulem tandem superantibus.
Helleborus niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.
Helleborus niger sylvestris ramosus, latiore folio deciduo. *Moris. hist.* 3. *p.* 459. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 5.
Helleborus niger vulgaris, flore viridi vel herbaceo, radice diuturna. *Bauh. hist.* 3. *p.* 636.
Elleborum nigrum vulgare. *Cæsalp. syst.* 581.
Helleborastrum. *Dod. pempt.* 385.
Veratrum nigrum 2. *Dod. pempt.* 385. *Clus. hist.* 2. *p.* 275.
Crescit in montibus Euganeis *& ad* Viennensis *saltus initium qua Vienna Tubingam iter est.*
Hæc species antecedenti, considerata structura utriusque plantæ, valde affinis videtur.

3. Helleborus scapo florifero subnudo, pedunculo communi bipartito.
Helleborus niger, flore roseo. *Bauh. pin.* 186. *Moris. hist.* 3. *p.* 458. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 297.
Helleborus niger, flore albo & interdum flore valde rubente. *Bauh. hist.* 3. *p.* 634.
Helleborus niger. *Lob. hist.* 389.
Elleborus niger. *Clus. hist.* 1. *p.* 275.
Veratrum nigrum 1. *Dod. pempt.* 385.
Crescit in Alpibus non longe a Ponteba *& in vicinis* Rehenaw *quatuor supra Neapolim Austriæ milliaribus ad montium radices.*
Hujus scapus fere nudus unum ex apice florem profert, alterum infra apicem ex ala contracti folii. Folia radicalia petiolo erecto semibifido reflexo divaricato, foliola a parte anteriore novem sæpe ferente eaque perennia.

4. Helleborus flore folio insidente.
Helleborus niger tuberosus, ranunculi folio, flore luteo. *Tournef. inst.* 272.
Helleborus ranunculoides hyemalis, radice tuberosa, flore in medio folii. *Herm. lugdb.* 308.
Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 459. *s.* 12. *t.* 2. *f.* 4.
Helleboroides hyemalis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 297.
Elleborina. *Cæsalp. syst.* 584.
Ranunculus cum flore in medio folio, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 414.
Aconitum. *Rupp. jen.* 130.
Aconitum unifolium luteum bulbosum. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum hyemale belgarum. *Lob. hist.* 385.
Crescit copiosissime circa Bononiam *& per totam* Lombardiam, *ubi floret initio mensis februarii in agris; inque montibus* Apenninis.

Huic folium peltatum multifidum scapum nudum terminat, cui insidet immediate unicus flos.

5. Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoso.
Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.
Helleborus niger, ranunculi folio, flore globoso majore. *Tournef. inst.* 272.
Helleborus ranunculoides, flore globoso. *Herm. lugdb.* 309.
Helleboro-Ranunculus flore luteo globoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 297.
Pseudo-Helleborus ranunculoides luteus, flore globoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 461. *s.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Ranunculus montanus alpinus glomeratus *Lob. hist.* 385.
Ranunculus aconiti folio globoso. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus flore globoso, quibusdam flos Trollius. *Bauh. hist.* 3. *p.* 419.
Trollius. *Rupp. jen.* 130.
Crescit in omnibus pascuis alpinis Lapponicis, Helveticis, Vallicis, *nec non in pratis* Scaniæ, Cambriæ, *in valle gigantum* Silesiæ; *in montibus* Harciniæ, *in monte Genevensi* Thuiri.

Caltha. *g. pl.* 463.

1. Caltha. *Fl. lapp.* 227.
Caltha palustris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 470. *Dod. pempt.* 598. *Lob. hist.* 323.
Caltha palustris, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.
Populago flore majore. *Tournef. inst.* 273. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 298.
Pseudo-Helleborus ranunculoides pratensis rotundifolius simplex. *Moris. hist.* 3. *p.* 461. *s.* 12. *t.* 2. *f.* 1.
α Caltha palustris, flore pleno. *C. B.*
Crescit juxta rivulos & in pascuis humidis frequens per Europam.

Ranunculus. *g. pl.* 464.

1. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto.
Ranunculus montanus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. *p.* 441. *s.* 4. *t.* 30. *f.* 38.
Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 866.
Hydropiper lanceolatum. *Dalech. hist.* 1038.
α Ranunculus montanus, folio gramineo, multiplex. *C. B.*
β Ranunculus gramineus montanus, radice villosa plurimas fibras crassiusculas ex inferiori parte emittente. *Moris. hist.* 2. *p.* 445. *s.* 4. *t.* 30. *f.* 39.
γ Ranunculus gramineus hirsutus monanthos. *Moris. hist.* 2. *p.* 445. *s.* 4. *t.* 30. *f.* 40.
δ Ranunculus gramineus alter polyanthos. *Moris. hist.* 2. *p.* 445. *s.* 4. *t.* 30. *f.* 41.
Crescit in pratensibus aridis Galliæ Narbonensis *pone publicum diversorium montis Lupi; in arduis* Mindeni *Ruthenorum pratis & pascuis; in sylva regiæ* Fontainbelleau *inter cellam eremitarum & pontem qua itur* Blœsam.
Nectarium a latere petalum spectante in acumen assurgit.

2. Ranunculus foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.
Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 135.
Ranunculus longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. *p.* 443. *s.* 4. *t.* 29. *f.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 34.
Ranunculus longifolius, aliis Flammula. *Bauh. hist.* 3. *p.* 864. *fig. mal.*
Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.
α Ranunculus palustris serratus. *C. B.*
Crescit in pascuis udis & uliginosis frequens per Europam.

3. Ranunculus foliis lanceolatis, caule erecto.
Ranunculus longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34. *Moris. hist.* 2. *p.* 442. *s.* 4. *t.* 29. *f.* 33. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 34.
Ranunculus, longo folio, maximus; Lingua plinii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 865.
Lingua plinii. *Dalech. hist.* 1037.
α Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio, marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 292.
Crescit in aquis vadosis, fossis & paludibus inter Scirpos & arundines in Roslagia *Sueciæ; circum* Cantabrigiam *Angliæ; inter urbem imperialem* Wormatiam *& electoralem* Oppenheim *in Germania; in variis locis* Hollandiæ.

4. Ranunculus foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus.
Ranunculus plantaginis folio, flosculis cauliculis adhærentibus. *Vaill. paris.* 168.
Ranunculus parisiensis pumilus, plantaginellæ folio. *Petiv. gaz. t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1716. *p.* 52. *t.* 4. *f.* 4.
Ranunculus alpestris palustris lignosus, ocymi folio, echinatus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 35.
α Ranunculus siculus, folio rotundo vix serrato. *Petiv. gaz. t.* 24. *f.* 9.
Crescit in Sicilia *& circum* Parisios *in paludibus; affinis 2di.*

5. Ra-

5. Ranunculus foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus.
Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hift.* 2. *p.* 444. *f.* 4. *t.* 30. *f.* 36. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 35.
Ranunculus pyrenæus, albo flore. *Cluf. app. ult. fig.*
Crefcit in montibus Pyrenæis *unde radices anno* 1605 *miffæ & publicatæ.*

6. Ranunculus foliis cordatis dentatis petiolatis.
Ranunculus vernus rotundifolius minor. *Tournef. inft.* 286.
Ranunculus præcox rotundifolius, granulata radice. *Morif. hift.* 2. *p.* 446. *f.* 4. *t.* 30. *f.* 45.
Ficaria. *Dill. gen.* 108. *giff.* 39.
Ficaria vulgaris. *Rupp. jen.* 127.
Chelidonium minus. *Dod. pempt.* 49. *Lob. hift.* 322. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 29.
Scrophularia minor. *Bauh. hift.* 3. *p.* 468.
Favagello. *Cæfalp. fyft.* 546.
α Ranunculus vernus rotundifolius minor maculatus. *Tournef.*
β Ranunculus vernus rotundifolius, petalis florum gemino ordine digeftis. *Tournef.*
γ Chelidonium minus, flore pleno. *Boerh.*
δ Chelidonium minus, folio majori angulofo. *Boerh.*
Chelidonia rotundifolia major. *Bauh. prod.* 137.
Crefcit in uliginofis fecus vias & in fcrobium marginibus ac ruderatis locis & lucis per maximam partem Europæ.

7. Ranunculus foliis ovatis ferratis, fcapo nudo unifloro.
Ranunculus latifolius autumnalis, parvo flore. *Morif. hift.* 2. *p.* 447. *f.* 4. *t.* 31. *f.* 51.
Ranunculus latifolius bullatus, afphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus lufitanicus, folio fubrotundo, parvo flore. *Tournef. inft.* 286. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus grumofa radice 1, fpecies 2. *Cluf. hift.* 1. *p.* 239.
Ranunculus lufitanicus. *Dod. pempt.* 429.
Myofuros latifolia ferrata, afphodeli radice. *Vaill. act.* 1719. *p.* 44.
α Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, afphodeli radice, magno flore. *Morif. hift.* 2. *p.* 447. *f.* 4. *t.* 31. *f.* 49.
Ranunculus grumofa radice 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 238.
β Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, flore pleno & prolifero. *Morif. hift.* 2. *p.* 447. *f.* 4. *t.* 31. *f.* 50.
Ranunculus latifolius multiplex ferotinus. *Corn. canad.* 94. *t.* 95.
Crefcit circa Ulyffiponem *inter oliveta & in plerisque* Bœticæ *locis, nec non in* Creta, *ut fertur, inventus eft. Nobis modo fpecimen ficcum eft, nec vivos examinavimus flores.*

8. Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis: caulinis digitatis feffilibus.
Ranunculus nemorofus five fylvaticus, folio fubrotundo. *Bauh. pin.* 178. *Morif. hift.* 2. *p.* 438. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 15. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus 1 fylveftris. *Dalech. hift.* 1028.
Ranunculus rotundifolius vernus fylvaticus. *Bauh. hift.* 3. *p.* 857. *fig. bon.*
α Ranunculus rotundifolius vernus fylvaticus major five caffubicus, foliis thoræ feu calthæ. *Breyn. prod.* 1. *p.* 45.
Crefcit in pafcuis nemorofis & fubhumidis vel umbrofis frequens per Europam.
Folium radicale primum reniforme eft, crenatum & integrum, reliqua radicalia triloba, tandem multifida, caulina digitata, fere feffilia, verticillatim caulem ambientia, laciniis lineari-lanceolatis, fuperne ferratis. Petalum unum alterumve floris fæpe non excrefcit.

9. Ranunculus foliis quinatis lanceolatis incifo-ferratis.
Ranunculus montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 30.
Ranunculus montanus 4. *Cluf. hift.* 1. *p.* 236.
Ranunculus albus, flore fimplici. *Lob. hift.* 281. *Bauh. hift.* 3. *p.* 860.
Aconitum ranunculoides album, flore fimplici minore. *Morif. hift.* 3. *p.* 461. *f.* 12. *t.* 2. *f.* 5.
α Ranunculus montanus, aconiti folio, albus, flore majore. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus, flore albo, alpinus major. *Bauh. hift.* 3. *p.* 860.
β Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus pleno, flore albo. *Cluf. hift.* 236.
Crefcit copiofe in Alpinis montibus Juræ *&* Salevæ *prope Genevam; in acclivi montis* Wechfell, Sneeberg *& montium fylvofis.*

10. Ranunculus feminibus aculeatis, foliis decompofitis linearibus.
Ranunculus arvenfis echinatus. *Bauh. pin.* 179. *Bauh. hift.* 3. *p.* 859. *Morif. hift.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 23. *Boerh. lugdb* 1. *p.* 32.
Ranunculus fylveftris 3. *Dod. pempt.* 427. *Lob. hift.* 380.
Crefcit inter fegetes in Germania, Belgio, Gallia, Anglia.

11. Ranunculus feminibus aculeatis, foliis fimplicibus palmatis incifis.
Ranunculus paluftris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prod.* 95. *Bauh. hift.* 3. *p.* 859. *Morif. hift.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 25. *Fevil. peruv.* 2. *p.* 58. *t.* 18. *f.* 1.
Ranunculus apulei quibusdam. *Cluf. hift.* 1. *p.* 233.
α Ranunculus rotundifolius repens echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prod.* 95.
β Ranunculus ftellatus echinatus creticus. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hift.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.

γ Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *Raj. syn.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1.
Ranunculus medius arvensis annuus hirsutus, flore omnium minimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 440. *s.* 4. *t.* 28. *f.* 21.
Crescit in agris succulentis, juxta fossas & in locis humidis circa Monspelium, Bononiam, *in* Creta *&* Peru *Americæ meridionalis.*

12. Ranunculus fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis: summis digitatis.
Ranunculus palustris, apii folio, lævis. *Bauh. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. *p.* 341. *s.* 4. *t.* 29. *f.* 27 & 28. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 31.
Ranunculus palustris, flore minimo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 858.
Ranunculus sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.
Ranunculus palustris, rotundiore folio. *Lob. hist.* 382.
α Ranunculus palustris, apii folio, lanuginosus. *Bauh. pin.* 180.
Crescit juxta profundas paludes ac lacus & in pascuis paludosis frequens per maximam partem Europæ.

13. Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa.
Ranunculus grumosa radice, &c. spec. 5-10. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus asphodeli radice, &c. spec. 31-56. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus asiaticus, grumosa radice. *Clus. hist.* 1. *p.* 240-243.
Ranunculus constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 430. *Dal. hist.* 1034.
Ranunculus asiaticus vulgo dictus (species triginta tres). *Tournef. inst.* 289.
Ranunculus asiaticus. spec. 1-9. *Moris. hist.* 2. *p.* 437. *s.* 4. *t.* 27. *fig. omnes.*
Crescunt forte in Asia ~~*vel circa*~~ Tripolim, *unde ad nos primum delatæ & a quibus locis differentiam apud Botanicos obtinuere.*
Variant mille modis florum colore & plenitudine, quibus cum Hyacinthis, Tulipis, Dianthis, Primulis & Pulsatillis certant numero apud Anthophilorum vulgum, quas nugas non nostras facimus.

14. Ranunculus foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio, radice tuberosa.
Ranunculus rutaceo folio, flore suave-rubente. *Bauh. pin.* 181. *Moris. hist.* 2. *p.* 448. *s.* 4. *t.* 31. *f.* 54. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus folio rutaceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 414.
Ranunculus præcox 1, rutæ folio. *Clus. hist.* 232.
Crescit in inferioribus Sneberg *jugis & vicinis montibus; in Alpibus* Delphinatus *ad radices cristæ editæ montis* de Lens.

15. Ranunculus foliis tripartitis, lanciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa.
Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, minor. *Bauh. pin.* 181. *Moris. hist.* 2. *p.* 446. *s.* 4. *t.* 30. *f.* 46. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 240.
Ranunculus illyricus. *Lob. hist.* 383. *Dod. pempt.* 428.
Ranunculus illyricus, radicibus bulbosis, foliis oblongis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 863.
α Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major. *Bauh. pin.* 181.
Crescit in monte Hamburgensi *duobus supra Posonium* Ungariæ *milliaribus; prope* Romam; *in herbidis ultra pontem* Castri novi *juxta Ladum.*

16. Ranunculus radice simplici subglobosa.
Ranunculus bulbosus. *Lob. hist.* 380. *Fl. lapp.* 229.
Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179. *Moris. hist.* 2. *p.* 439. *s.* 4. *t.* 28. *f.* 19. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 31.
Ranunculus 5 matthioli. *Dalech. hist.* 1028. *fig. mal.*
Ranunculus tuberosus. *Dalech. hist.* 1034. *Dod. pempt.* 431.
Ranunculus tuberosus major. *Bauh. hist.* 417.
α Ranunculus bulbosus, flore pleno. *Bauh. pin.* 178.
Crescit in pascuis frequens per Europam.

17. Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis incisis: medio productiore, caule multifloro.
Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 31.
Ranunculus repens, flore luteo simplici *Bauh. hist.* 3. *p.* 419.
Ranunculus pratensis procumbens aut inclinans hirsutus. *Moris. hist.* 2. *p.* 439. *s.* 4. *t.* 29. *f.* 18.
Ranunculus pratensis etiamque hortensis, reptante cauliculo. *Lob. hist.* 379.
Ranunculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.
α Ranunculus hortensis inclinans. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus repens, flore pleno. *Bauh. hist.* 3. *p.* 420.
β Ranunculus pratensis repens hirsutus, foliis ex albo variis. *Tournef. inst.* 289.
γ Ranunculus pratensis erectus dulcis. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus rectus, foliis pallidioribus hirsutis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 417.
δ Ranunculus arvensis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 179.
Crescit in pascuis vulgatissimus per maximam partem Europæ.

18. RANUNCULUS foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus.
Ranunculus pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Moris. hist.* 2. *p.* 439. *s.* 4. *t.* 28. *f.* 16. *vitiat. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 30.
Ranunculus erectus non repens, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 416.
Ranunculus pratensis, surrectis cauliculis. *Lob. hist.* 379.
Ranunculus hortensis 2. *Dod. pempt.* 426.
α Ranunculus pratensis erectus acris, in folii medio maculatus. *Boerh.*
β Ranunculus hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 179.
Crescit in pratis & pascuis vulgaris per Europam, *præsertim* septentrionalem.

19. RANUNCULUS foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis.
Ranunculus aquatilis omnino. *Bauh. hist.* 3. *p.* 781.
Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 2.
Ranunculoides folio circinato tenuissime diviso. *Vaill. act.* 1719. *p.* 49.
Crescit per maximam partem Europæ *in fossis aqua plenis & rivulis lente fluentibus ac aquis vadosis.*

20. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.
Ranunculus aquaticus hederaceus. *Moris. hist.* 2. *p.* 441. *s.* 4. *t.* 29. *f.* 29.
Ranunculus aquatilis hederaceus albus. *Raj. syn.* 249.
Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus hederaceus rivulorum se extendens atra macula notatus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 782.
Crescit in rivulis & aquis vadosis aquæ supernatans in Anglia *copiose, in* Belgio *parcius. Huic stamina modo quinque sæpius sunt.*

ADONIS. *g. pl.* 465.

1. ADONIS radice annua.
Adonis arvensis, flore phœniceo. *Rupp. jen.* 127.
Adonis sylvestris, flore phœniceo ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178. *Moris. hist.* 3. *p.* 27. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 35.
Flos Adonis vulgo, aliis Eranthemum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 125.
Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore phœniceo. *Tournef. inst.* 55. *Vaill. act.* 1719. *p.* 55.
α Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.
Adonis recentiorum. *Lob. hist.* 336.
Flos Adonis vulgo. *Clus. hist.* 1. *p.* 336.
Eranthemum. *Dod. pempt.* 260.
Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore minore atro-rubente. *Tournef. inst.* 291.
β Adonis arvensis, flore ochro-leuco. *Rupp.*
γ Adonis flore majore. *Bauh. pin.* 178.
δ Adonis tenuissimo folio, flore minimo, spica longissima. *Moris. hist.* 3. *p.* 27. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 3.
Crescit inter segetes in Hispania, Italia, Gallia Narbonensi, Gallia, Germania.

2. ADONIS radice perenni.
Adonis præcox perennis, flore luteo, caule plano. *Moris. hist.* 3. *p.* 26. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 1.
Adonis montanus perennis, flore amplo luteo. *Rupp. jen.* 126.
Adonis hellebori radice, buphthalmi flore. *Herm. lugdb.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 35.
Ranunculus fœniculaceis foliis, Hellebori nigri radice. *Tournef. inst.* 291.
Buphthalmum. *Dod. pempt.* 261. aliis Consiligo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 637.
Buphthalmum dodonæi, Pseudo-Helleborus niger. *Clus. hist.* 1. *p.* 333.
Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.
Helleborus hippocratis. *Tabern. hist.* 2. *p.* 398.
Crescit in omnibus apricis collibus & siccioribus gramineis campis Austriæ & Pannoniæ.

(Observet Lector hanc paginam excipi a pagina 301., nullo tamen hiatu admisso, præter numerum paginarum, nobis ob typum necessarium.)

Classis XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM. *g. pl.* 467 & 466.

1. TEUCRIUM foliis pinnatifidis, laciniis linearibus infimis divisis, floribus laxe spicatis.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno suaverubente. *Tournef. cor.* 14.
Teucrium, calice campanulato, laciniatum, flore magno subcœruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.
α Teucrium, calice campanulato, laciniatum, flore parvo subcœruleo. *Boerh.*
Crescit in Oriente.
Differt maxime a sequente: foliis profundius incisis, angustioribus & floribus laxe spicatis.

2. TEUCRIUM foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis.
Chamædrys foliis laciniatis. *Lob. hist.* 209. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Chamædrys minor annua, laciniatis foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 422. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 18.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Botrys verticillata. *Bauh hist.* 3. *pp.* 298.
Crescit in agris inter segetes, in vineis vinearumque muris, calvisque, apricis & editis locis, nonnunquam in arvis & in solo a mare pingue vel lapide calcario mixto Basileæ, Montbelgardi, Genevæ *& variis* Germaniæ *locis.*

3. TEUCRIUM foliis simpliciter trifidis.
Ajuga vel Chamæpitys mas. *Lob. hist.* 207.
Chamæpitys lutea vulgaris, sive folio trifido. *Bauh. pin.* 249. *Morif. hist.* 3. *p.* 425. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Chamæpitys vulgaris odorata, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 295.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Chamæpitys. *Cæsalp. syst.* 456.
α Chamæpitys vulgaris, folio trifido, flore roseo, lusitanica. *Tournef. inst.* 208.
Crescit in agris restibilibus, inque arenosis ac sabulosis Italiæ, *copiosissime in* Pannonia *&* Austria, *rarius in* Anglia.

4. TEUCRIUM foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa.
Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folio. *Tournef. inst.* 206. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 134.
Crescit in montibus Pyrenæis.
Videtur proxime accedere ad Polium saxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. Bocc. muf. 2. t. 61. *&* Barr. rar. §. 315. t. 1086.

5. TEUCRIUM foliis overse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus.
Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 184.
Bugula media, flore cœruleo. *Barr. rar. t.* 338.
Bugula sylvatica vulgaris cœrulea. *Morif. hist.* 3. *p.* 391. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 1.
Consolida media, quibusdam Bugula. *Bauh. hist.* 3. *p.* 430.
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260.
α Bugula flore cinereo vel albo. *Tournef. inst.* 109.
β Bugula sylvestris villosa, flore cœruleo. *Tournef. inst.* 109.
Consolida media genevensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 432.
γ Bugula sylvestris villosa, flore suaverubente. *Tournef. inst.* 109.
Bugula carneo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
δ Bugula non crenata tomentosa suecica, seminibus albis. *Pluk. alm.* 73.
Crescit juxta vias in campis & pratis sterilioribus juxta petras, sat frequens per Europam.
Observa: *Svecica* (δ) *ista foliis gaudet majoribus, minus crenatis, magis hirsutis, caule & internodiis brevioribus; hinc planta enascens foliis fere imbricatis pyramidem lepide refert, specie tamen non distinctam esse assevero.*

6. TEUCRIUM foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis.
Chamædrys fruticosa sylvestris, melissæ folio. *Tournef. inst.* 205.
Chamædrys elatior, salviæ folio, flore ochroleuco. *Morif. hist.* 3. *p.* 423.
Scorodonia. *Rupp. jen.* 177.
Scorodotis, sive Scordium folio salviæ. *Bauh. hist.* 3. *p.* 293.

Scordium alterum, five Salvia fylveftris. *Bauh. pin.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Salvia agreftis five Sphacelus. *Dod. pempt.* 291. *Dalech. hift.* 880.
Crefcit in tumulis arenofis Hollandiæ *copiofiffima; in editis incultis arenofis & afperis* Angliæ; *circa* Jenam, Monfpelium *&c.*

7. Teucrium foliis fubovatis crenatis, floribus laxe fpicatis pedunculatis.
Teucrium multis. *Bauh. hift.* 2. *pp.* 290.
Teucrium. *Cæfalp. fyft.* 455. *Bauh. pin.* 247.
Teucrium vulgare fruticans five 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 348.
Teucrium calice tubulato, flore pallide luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
Chamædrys frutefcens; Teucrium vulgo. *Tournef. inft.* 205.
Chamædrys fruticofior five Teucrium vulgare, flore ochroleuco. *Morif. hift.* 3. *p.* 421. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Chamædrys affurgens. *Dod. pempt.* 44.
α Teucrium regium purpureum. *Morif. blef.* 311.
Teucrium calice tubulato, flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
Teucrium lucidum, parvo folio, flore venufte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.
Chamædrys fruticofior, five Teucrium lucidum, parvo folio, flore venufte purpureo. *Morif. hift.* 3. *p.* 422.
Crefcit in afperis & aridis perquam familiaris per Italiam, Hifpaniam, Maltham, Siciliam.

8. Teucrium foliis ovatis incifo-crenatis petiolatis, floribus laxe verticillatis.
Chamædrys. *Cæfalp. fyft.* 454.
Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248. *Morif. hift.* 3. *p.* 422. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 11. *Dod. pempt.* 43. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Chamædrys vulgo vera exiftimata. *Bauh. hift.* 3. *pp.* 288.
α Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248. *Morif. hift.* 3. *p.* 422. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 12. *Dod. pempt.* 43.
Chamædrys vulgaris five 2. *Cluf. hift.* 1. *p.* 351.
Crefcit vulgatiffima ad margines agrorum editiore loco fitorum & vinetorum in Ungaria, Stiria, Auftria; *rarior in* Anglia, Gallia, Italia, Germania.

9. Teucrium foliis ovato-lanceolatis ferratis feffilibus, floribus fæpius binis.
Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Bauh. hift.* 3. *pp.* 292. *Lob. hift.* 261. *Dod. pempt.* 126. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Chamædrys paluftris, allium redolens. *Morif. hift.* 3. *p.* 423. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 14.
Chamædrys paluftris canefcens, feu Scordium officinarum. *Tournef. inft.* 205.
Crefcit in pratis humidioribus & ad rivulos in Germania, Gallia, & Elienfi *Angliæ infula.*

10. Teucrium foliis oblongis obtufis crenatis feffilibus, fpicis fubrotundis pedunculatis.
Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. *Morif. hift.* 3. *p.* 355. *f.* 11. *t.* 2. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Polium montanum 3. *Cluf. hift.* 1. *p.* 361.
Polium. *Dod. pempt.* 283.
α Polium montanum luteum, ferratis anguftioribus incanis foliis. *Barr. rar. t.* 1089.
β Polium montanum album fupinum, folio ad fuprema crenato, capitulis multis globofis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
γ Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 221.
Polium montanum 5, purpureo flore. *Cluf. hift.* 1. *p.* 362.
Polium montanum purpureum. *Lob. hift.* 257.
Crefcit in Regno Granatenfi & Valentino *vulgaris.*
Varietates hujus infinitæ occurrunt & fpecies nimis multiplicatæ funt; variat capitulorum figura, lanæ colore, caulium fitu, foliorum incifuris profundioribus vel rudioribus; adeas Barrelierum & Tournefortium fi plures defideres.

11. Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis feffilibus, floribus folitariis pedunculatis.
Teucrium frutefcens, ftœchadis arabicæ folio & facie. *Tournef. cor.* 14.
Teucrium calice campanulato, ftœchados facie. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
Rofmarinum ftœchados facie. *Alp. exot.* 103. *Morif. hift.* 3. *p.* 410. *f.* 11. *t.* 16. *f.* 3.
Crefcit in Creta.

12. Teucrium foliis oblongo-ovatis integerrimis petiolatis, floribus folitariis pedunculatis.
Teucrium bæticum. *Tournef. inft.* 208.
Teucrium bæticum, calice campanulato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
Teucrium fruticans bœticum, five 3. *Cluf. hift.* 1. *p.* 348.
Teucrium bæticum & creticum clufii. *Bauh. hift.* 3. *pp.* 291.
Chamædrys fruticofior, flore violaceo, foliis fubtus incanis. *Morif. hift.* 3. *p.* 422. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 7.
α Teucrium bæticum, calice campanulato, folio eleganter variegato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 181.
Crefcit in multis locis Siciliæ, *prope* Syracufas *maximum; circa arcem* Puzallu *in infula Capopaffaro ad promontorium Pachynum; circa* Calpen *ad fretum Herculeum & in* Bæticæ *maritimis in fepibus & inter frutices.*

13. Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, fpicis laxis fubrotundis.
Polium lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220. *Morif. hift.* 3. *p.* 356. *f.* 11. *t.* 12. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Polium, lavendulæ folio, fœmina recentiorum. *Lob. hift.* 253.
Polium 7, cum flore. *Cluf. hift.* 1. *p.* 363.
Ajuga folio integro. *Rupp. jen.* 178.
α Polium lavendulæ folio anguftiori. *Tournef. inft.* 206.
Crefcit in declivibus & montofis circa Monfpelium, Genevam, Bafileam.

14. Teucrium foliis ovatis utrinque acutis, marginibus bidentatis, verticillis laxis.
Chamædrys hispanica tenuifolia multiflora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Chamædrys multiflora tenuifolia hispanica. *Tournef. inst.* 205.
α Chamædrys hispanica tenuifolia, latiori folio, multiflora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Crescit in Hispania.

15. Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis spicatim digestis.
Marum cortusi. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 242. *Moris. hist.* 3. *p.* 420. *Rupp. jen.* 177.
Marum syriacum & creticum. *Herm. lugdb.* 409. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Pseudo-Marum. *Riv. mon.*
Chamædrys maritima incana frutescens, foliis lanceolatis. *Tournef. inst.* 205.
α Marum nigrum hispanicum, flore purpureo, minor planta. *Barr. rar. t.* 1223.
β Marum hispanicum nigrum, flore purpureo, Piperella hispanis. *Barr. rar.* 37. *t.* 694.
Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 166. *t.* 117.
Crescit in Regni Valentini *aridis Valentiam inter & Ajoram, & in calidioribus regionibus. Odorem aromaticum in vivis vegetabilibus magis penetrantem & virentem, quam hujus, quem folia digitis trita efflant, vix novi nullum.*

Teucri nostri sub nomine comprehenduntur *Teucrium* T. *Chamæpitys* T. *Polium* T. *Chamædrys* T. *Bugula* T. *Marum* B. *Iva* D. *Ajuga.* g. pl. 466. *Ajuga* R. *Scordium* R. *Scorodonia* R. cum inter has limites reperire non licet, at notam communem essentialem & singularem constituit labium corollæ superius minimum bipartitum laciniis dehiscentibus, ut nullum a plurimis merito dicatur. Sperabam quondam Bugulam & Chamæpityn floribus distinctas a reliquis esse, at examinatis pluribus aliis speciebus & hæ limites vanæ visæ sunt, ut jam certior pronunciare possim has omnes plantas non genere distinguendas esse.

Lavendula. *g. pl.* 469.

1. Lavendula foliis lanceolatis integris, spicis nudis.
Lavendula angustifolia. *Bauh. pin.* 216. flore cœruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 152.
Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.
Lavendula minor sine spica. *Moris. hist.* 3. *p.* 352. *s.* 11. *t.* 1. *f.* 3.
Spica lavendula. *Lob. hist.* 236.
Pseudo-Nardus quæ Lavendula vulgo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 281.
α Lavendula angustifolia, flore albo. *Tournef. inst.* 198.
β Lavendula latifolia. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula major seu vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 352. *s.* 11. *t.* 1. *f.* 1 & 2.
Lavendula. *Dod. pempt.* 273.
Spica recentiorum sive Nardus italica. *Lob. hist.* 235.
γ Lavendula latifolia, flore albo. *Tournef.*
δ Lavendula latifolia indica subcinerea, spica breviore. *Tournef.*
Crescit in apricis & petrosis Hispaniæ, Galliæ Narbonensis *&* Italiæ.

2. Lavendula foliis pinnato-pinnatifidis.
Lavendula multifido folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 345. *Lob. hist.* 236. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 281. hispanica. *Moris. hist.* 3. *p.* 353. *s.* 11. *t.* 1. *f.* 4.
Lavendula folio dissecto. *Bauh. pin.* 216. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 152.
α Lavendula folio dissecto, flore albo. *Boerh.*
β Lavendula folio longiori tenuius & elegantius dissecto. *Tournef. inst.* 198. *Comm. rar.* 27. *t.* 27.
Crescit circa Malaccam *Bœticæ urbem & circa* Murciam.

3. Lavendula foliis pinnato-dentatis.
Lavendula foliis crenatis. *Tournef. inst.* 198.
Stœchas folio serrato. *Bauh. pin.* 216. *Moris. hist.* 3. *p.* 354. *s.* 11. *t.* 1. *f.* 6. *Dod. pempt.* 275. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 153.
Stœchas crispo folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 345.
Stœchas folio serrato & crispo. *Lob. hist.* 235. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 279.
Crescit in summa Calpe *Hispaniæ.*

4. Lavendula foliis lanceolato-linearibus, spica comosa.
Stœchas purpurea. *Bauh. pin.* 216. *Tournef. inst.* 201. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 153.
Stœchas arabica vulgo dicta. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 277.
Stœchas brevioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. *p.* 344. *Moris. hist.* 3. *p.* 353. *s.* 11. *t.* 1. *f.* 1.
Stœchas. *Dod. pempt.* 275. *Lob. hist.* 234.
Spica italica. *Cæsalp. syst.* 459.
α Stœchas cauliculis non foliatis. *Bauh. pin.* 216.
Stœchas longioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. *p.* 344. *Moris. hist.* 3. *p.* 353. *s.* 11. *t.* 1. *f.* 2.
Stœchas nudis cauliculis summis. *Lob. hist.* 234.
Stœchas in Belgio nata. *Dod. pempt.* 275.
Crescit in plurimis Hispaniæ, Lusitaniae *&* Galliæ Narbonensis *locis, in sylva* Grammontia *& alibi circa* Monspelium, *& medio in itinere Monspelium inter &* Arelaten.

HYSSOPUS. *g. pl.* 470.

1. HYSSOPUS spicis secundis.
Hyssopus vulgaris spicatus angustifolius, flore cœruleo, rubro & purpureo. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 275.
Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287. *Moris. hist.* 3. *p.* 361. *s.* 11. *t.* 1. *f.* 1.
Hyssopus officinarum cœrulea sive spicata. *Bauh. pin.* 217. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 160.
Hyssopus arabum, mesue, officinarum. *Lob. hist.* 237.
α Hyssopus vulgaris alba. *C. B.*
β Hyssopus rubro flore. *C. B.*
Hyssopus arabum, flore rubro. *Lob. hist.* 237.
γ Idem corollis incanis.
δ Hyssopus utrinque florida. *Dod. pempt.* 287.
ε Hyssopus latifolia. *Bauh. pin.* 218. *prod.* 107.
ζ Hyssopus vulgaris moschum olens. *Tournef. inst.* 201.
ι Hyssopus crispa. *Tournef.*
Crescit in collibus asperis Romaniæ *&* Veronensi *tractu præsertim secus* Athesim *ad angustias saxorum & arcem munitissimam, quæ Imperatoriam a Venetorum ditione discriminat, e regione montis Baldi*, Lobelius; *quæ loca postea peragrans ne Hyssopum reperire potuit* Rajus.

2. HYSSOPUS spicis interruptis.
Hyssopus austriacus, magno flore, folio chamæpytidis. *Herm. lugdb.* 330.
Ruyschiana flore cœruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172.
Chamæpitys austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 185.
Chamæpitys cœrulea austriaca. *Bauh. pin.* 250.
Chamæpitys spuria. *Volck. norib.* 102.
Pseudo-Chamæpitys austriaca. *Riv. mon.* 106.
Brunella cœrulea perelegans, Chamæpitys austriaca dicta. *Pluk. alm.* 70.
Prunella hyssopi folio viridi amplo, flore cœruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 364. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 9.
Crescit in summo jugo montis illius qui pago Radaun *imminet non procul a* Peterstorf *sesquimilliari ab urbe Vienna distante, & in alio quodam jugo non procul a Starnberg* copiose.

ORIGANUM. *g. pl.* 471.

1. ORIGANUM foliis tomentosis, spicis nutantibus.
Origanum creticum latifolium tomentosum, seu Dictamnus creticus. *Tournef. inst.* 199.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222. *Moris. hist.* 3. *p.* 357. *s.* 11. *t.* 3. *f.* 1.
Dictamnus cretica seu vera. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 253.
Dictamnum creticum. *Cæsalp. syst.* 468. *Dod. pempt.* 281.
Dictamnum. *Lob. hist.* 267.
Crescit in Creta *teste Virgilio æneid.* 12.
Dictamnum genetrix Cretæa *carpit ab* Ida
Puberibus caulem foliis & flore comantem
Purpureo.

2. ORIGANUM foliis glabris, spicis nutantibus.
Origanum montis sipyli. *Herm. lugdb.* 462. *t.* 463.
Origanum spicatum montis sipyli, foliis glabris. *Ray. hist.* 540.
Dictamnus lydius, imis hirsutis origani foliis, summis subcœruleis glabris. *Pluk. alm.* 131.
Dictamnus sipyleus, majoranæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 357. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Crescit in monte Sipylo Phrygiæ *ubi inventa a G. Wheelero.*
Antecedenti admodum affinis est.

3. ORIGANUM foliis ovatis obtusis, spicis confertis compactis pubescentibus.
Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 178.
Majorana vulgaris annua. *Moris. hist.* 3. *p.* 358. *s.* 11. *t.* 3. *f.* 1.
Majorana una tenerior & lignosior, altera majori folio ex semine nata. *Bauh. hist. p.* 3. *pp.* 241.
Majorana sive Marum. *Dod. pempt.* 270.
Sampsucus sive Majorana. *Lob. hist.* 265.
α Majorana hortensis odorata perennis. *Moris. hist.* 3. *p.* 359. *s.* 11. *t.* 3. *f.* 3.
Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224.
Amaracus tenuior. *Lob. hist.* 265.
Crescit
Varietas α *frutescit, sed nulla figura alia a vulgari differt.*

4. ORIGANUM foliis ovatis acutis serratis, spicis compacto-umbellatim fastigiatis.
Origanum smyrnæum. *Wheel. itin.* . . *Raj. hist.* 540.
Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 178.
Crescit copiose in monte Smyrnæ *cui arx inædificatur & in* Creta.

5. ORI-

5. ORIGANUM foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatim digeſtis.
Origanum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 223. Cunita bubula plinii. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 179.
Origanum ſylveſtre vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 12.
Origanum vulgare ſpontaneum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 236.
Origanum ſilveſtre. *Dod. pempt.* 285.
Origanum italicum vulgo Regamum. *Cæſalp. ſyſt.* 463.
α Origanum ſylveſtre album. *C. B.*
β Origanum ſylveſtre, foliis variegatis argenteis. *Boerh.*
γ Origanum ſylveſtre, foliis variegatis aureis. *Boerh.*
δ Origanum humilius latifolium glabrum. *Tournef. inſt.* 199.
Creſcit in Svecia, Germania, Anglia *&c. locis montoſis, aſperis & in ſepibus.*

CLINOPODIUM. *g. pl.* 472.

1. CLINOPODIUM foliis ovatis, capitulis verticillatis.
Clinopodium origano ſimile. *Bauh. pin.* 225. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 1. elatius majore folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
Clinopodium prius. *Dalech. hiſt.* 931.
Clinopodium quorundam, origani facie. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 250.
α Clinopodium origano ſimile humilius alterum, minore folio. *Tournef. inſt.* 195.
β Clinopodium origano ſimile, flore albo. *Tournef.*
Creſcit in montibus & ſepibus Sveciæ, Germaniæ, Angliæ, Galliæ.

2. CLINOPODIUM foliis lanceolatis, capitulis terminatricibus.
Clinopodium amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 85. *f.* 2.
Clinopodium, flore albo, ramoſius, anguſtioribus foliis glabris, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f. ult.*
Creſcit e Virginia, *communicata per Cl. Gronovium.*
In ſpecimine, quod nobis ſiccum modo, eſt caulis rectiſſimus, ex ſingula ala ramo ſimpliciſſimo brachiatus, ramis ſuperioribus altioribus capitulo depreſſo ſeu faſtigiato terminatis: congeſtis capitulis ex pedunculo citiſſime dichotomo & ad ſingula diviſione unico pari bractearum ſetaceorum inſtructo. Folia caulina lanceolata acuta vix manifeſtis petiolis inſidentia.

3. CLINOPODIUM foliis linearibus acuminatis, capitulis terminatricibus.
Clinopodium, pulegii anguſto rigidoque folio, virginianum, floſculis in cymis. *Pluk. alm.* 110.
Pulegium erectum virginianum anguſtifolium, floribus in cymis diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Satureja floribus in ſummitate diſpoſitis. *Herm. lugdb.* 537.
Satureja virginiana. *Herm. parad.* 218. *t.* 218. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 161.
Thymus cephalotes autumnalis, longiore folio. *Tournef. inſt.* 196.
Serpentaria virginiana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
Creſcit in Virginia.

ZIZIPHORA.

1. ZIZIPHORA foliis lanceolatis, floribus terminatricibus.
Clinopodium humile ſyriacum, breviore folio, Ziziphorum dictum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 5.
Clinopodium fiſtuloſum pumilum, indiæ occidentalis, ſummo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. *t.* 164. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 159.
Creſcit in Syria.

2. ZIZIPHORA foliis lanceolatis; *floribus in alis.*
Acinos ſyriaca, folio mucronato, capſulis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 3.
Acinos ſyriaca, tenuiore folio, capſulis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 4.
Creſcit in Syria, *tranſmiſſa ex* Aleppo.
An hæc tantum varietas antecedentis? ſic crederem.

THYMUS. *g. pl.* 468.

1. THYMUS erectus foliis margine reflexis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 155.
Thymus vulgare rigidius, folio cinereo. *Bauh. hiſt.* 2. *pp.* 263.
Pepolina. *Cæſalp. ſyſt.* 466.
α Thymus vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
β Thymus vulgaris, folio tenuiore candido & graveolente. *Tournef. inſt.* 196.
Creſcit in Gallia Narbonenſi, *tanta in copia ut vix alia frequentior occurrat planta, præſertim in montibus & locis ſaxoſis.*
Hæc ſæpius fœmina eſt.

2. Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato spicatis.
Serpyllum vulgare. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 268. *Dod. pempt.* 277. *Moris. hist.* 3. *p.* 403. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 1.
Serpyllum vulgare repens. *Clus. hist.* 1. *p.* 359.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpillum vulgare minus. *Tournef. inst.* 197. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 155.
Serpillum. *Cæsalp. syst.* 465.
α Serpyllum vulgare majus. *C. B.*
β Serpillum vulgare minus, folio ex albo & viridi vario. *Tournef.*
γ Serpyllum angustifolium hirsutum vel montanum repens hirsutum. *C. B.*
δ Serpillum africanum hirsutissimum. *Boerh.*
ε Serpyllum foliis citri odore. *C. B.*
Crescit in nudis collibus frequens per Europam.

3. Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foliis ovato lanceolatis.
Thymum creticum ponæ verticillatum. *Barr. rar. t.* 898.
Thymbra legitima. *Clus. hist.* 1. *p.* 358.
Satureja cretica. *Bauh. pin.* 218.
Satureja cretica, folio rigido brevi crasso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 161.
Crescit in Creta.
Huic calyx *quinquedentatus æqualis, levissime incurvatus: odor ad speciem 5tam accedit.*

4. Thymus verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis pilosis.
Mastichina. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marum vulgare. *Moris. hist.* 3. *p.* 372. *s.* 11. *t.* 8. *f.* 1.
Marum. *Lob. hist.* 265. *Raj. hist.* 520.
Marum vulgare sive Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
Clinopodium quibusdam; Mastichina gallorum. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 243.
Sampsucus sive Marum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Thymbra hispanica, majoranæ folio. *Tournef. inst.* 197.
Tragoriganum 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 355.
Crescit in aridis & petrosis Hispaniæ *sæpius.*

5. Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus.
Satureja. *Cæsalp. syst.* 461. *Dod. pempt.* 289.
Satureja annua, Cunila dicta vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 411. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 1.
Satureja hortensis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja sativa. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 272. *Tournef. inst.* 197. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 161.
Crescit in agris circa Castelneuf *non longe a Monspelio copiose.*

6. Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis serratis acutis, pedunculis pluribus unifloris.
Acinos multis. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 176.
Acinos. *Riv. mon.* . . . *Rupp. jen.* 188.
Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225. *Tournef. inst.* 195.
Clinopodium vulgare. *Clus. hist.* 1. *p.* 354.
α Acinos seu Clinopodium arvense, ocymi facie, majus. *Boerh.*
Crescit in collibus aridis glareosis & cretaceis sat frequens per Europam.

MENTHA. *g. pl.* 478.

1. Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus.
Mentha angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 227. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 185.
Mentha romana sive præstantior angustifolia. *Lob. hist.* 271. *Moris. hist.* 3. *p.* 367. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 1.
Mentha spicata, folio longiore acuto glabro nigriori. *Bauh. hist.* 3. *p.* 220.
Mentha tertia. *Dod. pempt.* 95.
α Mentha angustifolia magis serrata. *Boerh.*
Mentha quarta. *Dod. pempt.* 95. *Lob. hist.* 271.
Crescit in Anglia, Gallia, Germania *parcius.*

2. Mentha spicis confertis, foliis serratis sessilibus.
Mentha sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227. *Moris. hist.* 3. *p.* 368. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 6.
Menthastrum spicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hist.* 3. *p.* 221. *Rupp. jen.* 185.
Menthastrum vulgare. *Dalech. hist.* 673.
Menthastrum. *Dod. pempt.* 96. *Lob. hist.* 273.
Crescit juxta agros & sepes in Germania, Dania, Anglia, Gallia.
Vix specie ab antecedenti differre videtur.

3. Mentha floribus spicatis, foliis cordatis dentatis undulatis sessilibus.
Mentha crispa. *Riv. mon.*
Mentha crispa danica sive germanica speciosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 367. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 18
Crescendi locus nobis latet.

4. Mentha floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis.
Mentha rotundifolia palustris seu aquatica major. *Bauh. pin.* 227. *Moris. hist.* 3. *p.* 370. *s.* 11. *t.* 7. *f.*
Boerh. lugdb. 1. *p.* 185.

Menth

Mentha aquatica, sive Sisymbrium. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 223.
Mentha aquatica, sive Sisymbria. *Lob. hist.* 272.
Sisymbrium silvestre. *Dalech. hist.* 677.
Sisymbrium. *Dod. pempt.* 97.
α Mentha rotundifolia palustris minor, sive flore globoso. *Bauh. pin.* 228. *prod.* 109.
Crescit in aquis, fossis ad rivulorum fluviorum & lacuum marginibus per maximam partem Europæ.

5. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis.
Mentha arvensis verticillata hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *pp.* 217. *Moris. hist.* 3. *p.* 369. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 185.
Calamintha arvensis verticillata. *Bauh. pin.* 229.
Polycnemum lobelii. *Dalech. hist.* 932.
Crescit inter segetes, ad vias, inque pratibus subhumidis frequens per Europam.

6. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis vix crenatis.
Mentha aquatica, seu Pulegium vulgare. *Tournef. inst.* 189.
Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 186.
Pulegium. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 256. *Dod. pempt.* 282.
Crescit locis incultis, palustribus, aquosis vel ubi aquæ per hyemem stagnarunt in Anglia, Gallia *&c.*

7. Mentha floribus verticillatis, foliis linearibus.
Mentha aquatica, saturejæ folio. *Tournef. inst.* 190.
Pulegium angustifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 186.
Pulegium cervinum angustifolium. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 257.
Pulegium cervinum. *Dalech. hist.* 892.
α Mentha aquatica, saturejæ folio, flore albo. *Tournef.*
Crescit in humidioribus ad Rhodanum *fluvium juxta antiquum pontem romanum S. spiritus dictum; circa Monspelium uti in luco* Gramuntio *pone cœnobium.*

8. Mentha floribus capitatis ex alis, foliis ovatis crenatis, caule arborescente.
Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.
Heliotropium canariense arborescens, scorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190.
α Heliotropium arborescens, folio teucrii, flore albo in capitula densa congesto. *Boerh.*
Crescit in Canariis *insulis hæc vera Menthæ species.*

Glechoma. *g. pl.* 477.

1. Glechoma foliis reniformibus crenatis.
Chamæcissus sine Hedera terrestris. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 855.
Chamæcissus. *Rupp. jen.* 188.
Malacocissos. *Dalech. hist.* 1311.
Chamæclema vulgare. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172.
Hedera terrestris. *Riv. mon.* 98. *Cæsalp. syst.* 452. *Dod. pempt.* 394. *Sloan. flor.* 65.
Hedera terrestris vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Moris. hist.* 3. *p.* 409. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 1.
Calamintha humilior, folio rotundiore. *Tournef. inst.* 194.
α Calamintha humilior, folio rotundiore, flore purpureo. *Tournef.*
β Calamintha humilior, folio rotundiore, minor & elegantior. *Tournef.*
γ Chamæclema minus, folio variegato aureo. *Boerh.*
Crescit in umbrosis, ad sepes parietes, in dumetis & pomariis per Sveciam, Daniam, Germaniam, Angliam, Galliam.

2. Glechoma foliis cordato-oblongis crenatis.
Lamium paludosum belgicum, melissæ folio. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.
Marrubiastrum palustre fœtidum. *Tournef. inst.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Crescit in cultis subhumidis Belgii.
Glechoma a γλήχων *dioscoridis confectum, antiquum, hoc in genere fixum posui vocatum.*

Melissa. *g. pl.* 479.

1. Melissa floribus ex alis inferioribus ferme sessilibus.
Melissa hortensis. *Bauh. pin.* 229. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167.
Melissa vulgaris, odore citri. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 232. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 1.
Melissa. *Cæsalp. syst.* 446. *Dod. pempt.* 91.
Apiastrum sive Melissophyllon. *Lob. hist.* 277.
α Melissa romana hirsutior. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 2.
β Melissa minor & humilior. *Boerh.*
Crescit in montibus, sylvis & neglectis Allobrogicis *&* Italicis. Moris. *in sepibus circa* Genevam. *J. B.*

2. Melissa floribus ex alis superioribus pedunculo communi confertis.
Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 175.

Calamintha, flore magno, vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 228.
Calamintha montana vulgaris. *Lob. hist.* 274.
Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.
α Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229.
Calamintha montana præstantior. *Lob. hist.* 274.
Crescit in collibus & clivis saxosis umbrosis Italiæ, Hispaniæ, Galliæ, *rarius* Angliæ, *at* (α) *in montosis* Etruriæ *sylvis*, *inque montibus prope Max. Carthusianorum cœnobium.*

3. Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente.
Calamintha, pulegii odore, seu Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha flore minore, odore pulegii. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 229.
Calamintha pulegii odore, foliis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 175.
Calamintha altera, odore gravi pulegii. *Lob. hist.* 275.
Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera. *Dod. pempt.* 98.
Crescit solo sterili & arenoso in aggeribus sepium ad agrorum margines & vias publicas in Anglia, Gallia, Italia.

4. Melissa foliis linearibus integerrimis.
Calamintha frutescens, saturejæ folio facie & odore. *Tournef. inst.* 194.
Satureja montana durior, flore in pediculis ramosis ex alis foliorum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 213.
Satureja durior. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 372.
Thymbra. *Dod. pempt.* 282.
Crescit in glareosis Hetruriæ & Narbonæ.

Dracocephalum. *g. pl.* 481.

1. Dracocephalum foliis simplicibus, floribus spicatis.
Dracocephalon americanum. *Breyn. prod.* 1. *p.* 34. *t.* 4. *Tournef. inst.* 181. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 176.
Dracocephalus angustifolius, folio glabro serrato. *Moris. hist.* 3. *p.* 407. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Dracocephalia americana. *Breyn. prod.* 2. *p.* 42.
Pseudo-Digitalis persicæ foliis. *Bocc. sic.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Lysimachia galericulata spicata purpurea canadensis. *Barr. rar. t.* 1152.
Gratiolæ affinis americana purpurea, persicæ folio serrato. *Herm. lugdb.* 304.
Galeata & verticillata, persicæ foliis, digitalis æmula. *Moris. blæs.* 274.
Tlalmatzalin hocxotzincensi. *Herm. mex.* 294.
Crescit in America.

2. Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis.
Moldavica betonicæ folio, flore cœruleo. *Tournef. inst.* 184. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 168.
Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 4.
Melissa turcica multis dicta. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 234.
Melissophyllum turcicum. *Lob. adv.* 220.
Cedronella ririni. *Rupp. jen.* 182.
α Moldavica betonicæ folio, flore albo. *Tournef.*
Crescit in Moldavia.

3. Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis: floralibus oblongis.
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 168. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
α Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno albido. *Tournef. cor.* 11.
Crescit in Oriente.

4. Dracocephalum floribus verticillatis, floralibus orbiculatis.
Moldavica orientalis, salicis folio, parvo flore cœruleo. *Tournef. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 168.
Crescit in Oriente.
Hæc a præcedenti, cum qua foliis quodammodo convenit, omnino distincta est; cum foliola floralia ista duo ad singulam alam flores includentia in hac sint orbiculata, in illa vero oblonga: Calyx in hac quinquedentatus, denticulis lateralibus duplo majoribus quam infimi, & denticulus summus lateralibus duplo major existit.

5. Dracocephalum floribus spicatis, foliis compositis.
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. *Volck. norib.* 145. *t.* 145.
Camphorosma. *Moris. hist.* 3. *p.* 306. *s.* 11. *t.* 11. *f. ult.*
Moldavica americana trifolia, odore gravi. *Tournef. inst.* 184. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 169.
Melissa forte canarina triphyllos, odorem camphoræ spirans penetrantissimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 325. *f.* 5.
Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pediculo ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *f.* 41.
Crescit in insulis Canariis.
Vix novi odorem balsamicum foliorum hujus plantæ saturatiorem ullum.
Consideret Studiosus plantarum in hoc genere calycem in omnibus speciebus, simulque corollas faciem, & videbit nos non sine ratione species recensitas sub eodem genere comprehendisse, & cum 1. 3. & 5. *calyce conveniant, tertiam autem a* 2 & 4. *separare absurdum foret.*

MELITTIS. *g. pl.* 480.

1. MELITTIS.
Melissophyllum. *Riv. mon.* 29. *Rupp. jen.* 137. *Lob. hist.* 277.
Melissa humilis latifolia, maximo flore purpurascente. *Tournef. inst.* 193. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167.
Melissa adulterina quorundam, amplis foliis, & floribus non grati odoris. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 233.
Lamium montanum, melissæ folio. *Bauh. pin.* 168. *Morif. hist.* 3. *p.* 385. *f.* 11. *t.* 11. *f.* 8.
Herba sacra quorundam. *Dalech. hist.* 1336.
Crescit in altioribus montibus Jenæ, Monspelii, Basileæ, Genevæ, *in* Angliæ *&* Germaniæ *locis variis.*
Melittis vocabulum habetur apud Plinium pro synonymo melissæ.

PRASIUM. *g. pl.* 867.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Morif. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Melissa fruticosa sicula, calice amplo patulo. *Raj. hist.* 568.
Lamium fruticosum non maculatum creticum. *Zan. hist.* 112. *t.* 46. *Raj. hist.* 561.
Galeopsis hispanica frutescens, teucrii folio. *Tournef. inst.* 186.
Lamium melissophyllon album frutescens tingitanum, flore amplo, folio viridi glabro, seminibus nigris pulposis. *Pluk. alm.* 203.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. rar. t.* 895.
Crescit in Sicilia *& agro* Tingitano.
Hæc loco nudorum seminum baccas absolute fert, ut nos primus monuit Cl. Dillenius & autopsia confirmavit; videntur & hæ baccæ non ignotæ fuisse Plukenetio.

2. PRASIUM foliis ovatis duplici utrinque crena notatis.
Galeopsis *quod* Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calice & flore magno candido tantilla purpura varie notato *H. C.* 106. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Sub nomine dato Boerhaaviano inter plantas exsiccatas habetur planta frutescens antecedenti facie similis sed minor, folia breviora, exacte ovata cum duabus utrinque serraturis, nec pluribus, iisque supra medietatem folii; flos in singula ala solitarius, exacte antecedentis.
Prasium nomen occurrit apud Dioscoridem & Plinium.

HORMINUM.

1. HORMINUM.
Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 313. *Raj. hist.* 546. *Morif. hist.* 3. *p.* 395.
Melissa peregrina, caule brevi, plantaginis folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167.
Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *Tournef. inst.* 193.
Crescit in altis pratis montium Tyrolensium *&* Pyrenæorum.
Ne Hormini vocabulum excluderetur, hujus loci hoc volui, cum Hormina Botanicorum salviæ species sint.

STACHYS. *g. pl.* 485.

1. STACHYS foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe spicatis.
Stachys sylvatica. *Riv. mon.*
Stachys fœtida sepium, flagellis reptatricibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 382. *f.* 11. *t.* 11. *f.* 10. mal.
Galeopsis legitima vel vera dioscoridis. *Clus. hist.* 2. *p.* 36. *f.* mal.
Galeopsis procerior fœtida spicata. *Tournef. inst.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Galeopsis sive Urtica iners magna fœtidissima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 853.
Urtica heraclea. *Dalech. hist.* 1244.
Crescit passim in Svecia, Germania, Hollandia, Anglia *ad sepes & montium radices.*

2. STACHYS foliis lineari-lanceolatis sessilibus, basi emarginatis.
Stachys palustris. *Riv. mon.*
Stachys palustris fœtida. *Bauh. pin.* 236. *Morif. hist.* 3. *p.* 383. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 16.
Galeopsis angustifolia fœtida. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 854.
Galeopsis palustris, folio betonicæ, flore variegato. *Tournef. inst.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Sideritis anglica, strumosa radice. *Raj. syn.* 242.
Tertiola. *Cæsalp. syst.* 451.
Clymenum minus. *Dalech. hist.* 1357.
Crescit juxta ripas & in agris succulentis inter segetes & olera vulgaris in Europa.

3. STACHYS foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis.
Stachys montana. *Riv. mon.*
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236. *Tournef. inst.* 186. *Boerh. lugdb* 1. *p.* 153.
Stachys folio densiore candicante serrato & acuto, major. *Morif. hist.* 3. *p.* 381. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 1.

Stachys fuchsii. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 319. *Dod. pempt.* 91.
Pseudo-Stachys. *Dalech. hist.* 963.
Stachys major germanica, flore dilutiore. *Tournef.*
Crescit locis montosis, saxosis, asperis in Germania, Anglia, Gallia, *rarius in* Svecia.

4. Stachys foliis lanceolato-ovatis, basi emarginatis, verticillis tomentosis.
Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Stachys alpina magna, flore ex albo rubescente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 153.
Stachys sive Pseudo-Stachys alpina. *Moris. hist.* 3. *p.* 381. fig. vitiof.
Pseudo-Stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prod.* 113.
Crescit in monte Wasserfall *& monte* Jura.

5. Stachys fruticosa foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis.
Stachys canarica frutescens, salviæ folio, flore candido; Arvida salva incolis nominata. *Moris. hist.* 3. *p.* 382.
Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Tournef. inst.* 186. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonicæ ex insula canarina. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322.
Crescit in insulis Canariis.

6. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus.
Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Barr. rar. t.* 1187.
Sideritis frutescens, folio incano oleæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172.
Crescit in Creta.
Hæc planta inter siccas solum occurrit, rami simplices, folia rugosa omnino ut in salvia, sed angustiora acuta, spica una vel altera ex verticillis composita. Calyx quinquedentatus fere æqualis; Corolla Stachyos Tournefortii.

7. Stachys foliis lanceolatis sessilibus, basi attenuatis.
Sideritis vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Boerh.* 1. *p.* 171.
Sideritis vulgaris hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 425. *Moris. hist.* 3. *p.* 387. *s.* 11. *t.* 12. *f.* 1.
Sideritis vulgaris 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 39.
Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 223. *Moris. hist.* 3. *p.* 389. *s.* 11. *t.* 12. *f.* 14. *Raj. hist.* 56[illegible] *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Sideritis glabra arvensis. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 427.
Betonica arvensis annua, flore ex albo flavescente. *Tournef. inst.* 203.
Crescit in agrorum marginibus per Germaniam *frequens.*

8. Stachys ramulis spina terminatis.
Stachys spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 9. *Tournef. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Sideritis spinosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 328.
Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. *p.* 311.
Crescit in occidentali parte Cretæ.

9. Stachys ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris.
Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zan. hist.* 136.
Sideritis glutinosa bitumen redolens. *Mor. bles.* 309. *hist.* 3. *p.* 389.
Galeopsis angustifolia cretica viscosa. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Crescit in Creta.

Betonica. *g. pl.* 476.

1. Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Lob. hist.* 286. *Clus. hist.* 39.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Betonica vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 365. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 1.
Betonica vulgaris purpurea. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 301.
α Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
β Betonica flore carneo. *Boerh.*
γ Betonica rubicundissimo flore montis aurei. *Tournef. inst.* 202.
δ Betonica major danica. *Moris. hist.* 3. *p.* 365. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 5.
ε Betonica minima alpina helvetica. *Moris. ibidem f.* 4.
ζ Betonica minima alpina, folio eleganter variegato. *Boerh.*
Crescit in sylvis, dumetis, pratis siccioribus, sepibus & montibus Angliæ, Galliæ, Helvetiæ Germaniæ & Italiæ; *inque montibus* Apenninis.

Nepeta. *g. pl.* 474.

1. Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis.
Nepeta. *Riv. mon.* 74.
Nepeta major vulgaris. *Raj. syn.* 237.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
Cataria major vulgaris. *Tournef. inst.* 202. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 174.

Menth

Mentha cataria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228. *Morif. hift.* 3. *p.* 414.
Mentha cattaria. *Bauh. hift.* 3. *pp.* 225.
Herba felix. *Dalech. hift.* 908.
Gattaria. *Cæfalp. fyft.* 472.
α Cataria minor vulgaris. *Tournef. inft.* 202.
Mentha cataria minor. *Bauh. pin.* 228.
β Mentha cataria anguftifolia major. *Bauh. pin.* 228.
γ Mentha cataria anguftifolia minor. *Bauh. pin.* 228.
Mentha cataria minor Alpina. *Bauh. pin.* 228.
δ Nepetha anguftifolia minor hifpanica. *Barr. rar. t.* 735. *Bocc. muf.* 2. *p.* 75. *t.* 61.
ε Cataria *quæ* Nepeta minor, folio meliffæ turcicæ. *Boerh.*
ζ Cataria anguftifolia major, flore cœruleo-purpurafcente. *Boerh.*
Crefcit in Anglia, Gallia, Germania, Svecia, Dania *fecus aggeres, fcrobes & vias locis uliginofis.*

2. Nepeta floribus fpicatis feffilibus, bracteis coloratis verticilla excipientibus.
Nepeta tuberofa fpicata purpurea hifpanica. *Bocc. muf.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. rar. t.* 1131.
Cataria lufitanica erecta, folio betonicæ, tuberofa radice. *Tournef. inft.* 202. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 174.
Cataria radice tuberofa, flore cœruleo fpicato. *Grifl. lufit.*
α Cataria lufitanica erecta, folio betonicæ, tuberofa radice, flore albo. *Boerh.*
Crefcit in Hifpania.

3. Nepeta floribus feffilibus verticillato-fpicatis, verticillis tomento obvolutis.
Cataria 7. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 174.
Horminum fpicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. fic.* 48. *t.* 25. *f.* 2.
Crefcit in Sicilia *prope* Agrigentum *&* Cainatatam *copiofe.*

BALLOTA. *g. pl.* 486.

1. Ballota.
Ballote. *Cæfalp. fyft.* 445.
Ballote five Marrubium nigrum. *Dod. pempt.* 90. *Lob. hift.* 279.
Marrubium nigrum five Ballote. *Bauh. hift.* 3. *p.* 318.
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230.
α Ballote flore albo. *Tournef. inft.* 185.
Crefcit in ruderatis per maximam partem Europæ.
Differt a Marrubio labio fuperiore corollæ integro; fed an hæc nota pro genere diftinguendo tanti? Eft quidem magni momenti cum in labio bipartito fere effentialis nota generis Marrubii confiftat.

MARRUBIUM. *g. pl.* 473.

1. Marrubium foliis cuneiformibus, verticillis involucro deftitutis.
Marrubium hifpanicum fupinum, calyce ftellato & aculeato. *Tournef. inft.* 192.
Marrubium album, foliis profunde incifis, flore cœruleo. *Morif. hift.* 3. *p.* 377. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 12.
Marrubium verticillatum, foliis profunde incifis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marrubium, Alyffon dictum, foliis profunde incifis. *Herm. lugdb.* 409.
Alyffon verticillatum, foliis profunde incifis. *Bauh. pin.* 232.
Alyffon galeni. *Cluf. hift.* 2. *p.* 35. *Dod. pempt.* 88. *Lob. hift.* 283.
Crefcentem in Hifpania *ad* Elda *pagum in cœmiterio, ubi plurima cœnotaphia arabicis literis fculpta videre licet, à Valentino regno feptem fub Hovinela* (*Orceli*) *milliaribus feu leucis hifpanicis invenit* Clufius.
Hujus folia cuneiformia funt: i. e. *verfus apicem latiora, attenuata vero verfus bafin ad angulum acutum longiorem ipfo difco folii; verticilli florum nullo gaudent involucro fetaceo vel ex foliolis conflato, ut in omnibus quas vidi fpecies obtinuit; & calycis dentes patentes fubulati & rigidi funt.*

2. Marrubium foliis cordatis fubrotundis emarginato-crenatis.
Marrubium africanum, pfeudo-dictamni foliis, flore rubro. *Herm. afric.* 16.
Pfeudo-dictamnus africanus, hederæ terreftris folio. *Olden. afric.* 32. *Tournef. inft.* 188.
Pfeudo-dictamnus africanus, foliis fubrotundis fubtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 173.
Crefcit ad Caput bonæ Spei.

3. Marrubium foliis ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis fubulatis.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Morif. hift.* 3. *p.* 377. *f.* 11. *t.* 9. *f.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marrubium candidum, folio fubrotundo. *Bauh. hift.* 3. *pp.* 317.
Marrubium candidum. *Dod. pempt.* 87.
Marrubium alterum pannonicum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 34.
α Marrubium album anguftifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium album, anguftiore folio. *Bauh. hift.* 3. *pp.* 317.
Marrubium creticum. *Dalech. hift.* 962.
Crefcit circa Meffanam *Siciliæ, in* Creta, *& in Agro* Viennenfi *ad margines agrorum & vinetorum, in campis ficcioribus, imo in ipfius urbis foffis ficcis.*

4. Marrubium foliis subovatis lanatis apice emarginato-crenatis, denticulis calycinis setaceis.
Marrubium album candidissimum & villosum. *Tournef. cor.* 12.
Marrubium folio candidissimo orbiculari crassissimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 157.
Marrubium folio rotundo candidissimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 157.
Crescit, ut fertur, in Creta.
Ad antecedentem proxime accedit, sed folia crassiora & dentes calycini setacei rigidiusculi.

5. Marrubium denticulis calycinis setaceis uncinatis.
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Moris. hist.* 3. *p.* 376. *s.* 11. *t.* 9. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marrubium album. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 316.
Marrubium vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 34.
Marrubium. *Cæsalp. syst.* 447. *Dod. pempt.* 87.
Crescit in Anglia, Germania, Gallia, Dania, Svecia *locis ruderatis.*

6. Marrubium denticulis calycinis setaceis rectis villosis.
Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 78. *t.* 69. *Barr. rar. t.* 685.
Marrubium hispanicum supinum, foliis sericeis argenteis. *Tournef. inst.* 192. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 157.
α Marrubium album hispanicum majus. *Barr. rar. t.* 686.
Crescit in Hispania.

7. Marrubium calycum limbo patente, denticulis acutis.
Marrubium album rotundifolium hispanicum. *Herm. parad.* 201. *t.* 201.
Marrubium subrotundo folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 167. *t.* 122. *Barr. rar. t.* 767.
Pseudo-Dictamnus hispanicus, amplissimo folio candicante & villosa. *Tournef. inst.* 138. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 17
α Pseudo-Dictamnus hispanicus, amplissimo folio nigricante & villoso. *Tournef.*
β Pseudo-Dictamnus hispanicus, scrophulariæ folio. *Tournef.*
Crescit in Hispania.

8. Marrubium calycum limbo plano, foliis cordatis, caule fruticoso.
Pseudo Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222. *Moris. hist.* 3. *p.* 379. *s.* 11. *t.* 9. *f.* 1.
Pseudo-Dictamnum floribus verticillatis. *Lob. hist.* 267.
Pseudo Dictamnum. *Dod. pempt.* 281. & matthioli. *Dalech. hist.* 894. *fig.* 1 & 4.
Dictamnum adulterinum quibusdam verticillatum vel potius Gnaphalium veterum. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 255.
α Pseudo Dictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio choanoide beticus. *Barr. rar. t.* 129.
Crescit in Creta.
Prior planta gerit calyces limbo decem-angulari, angulis alternis minoribus, at α *angulos* ho *duplicat & limbum majorem format; folia deinde hujus longe majora & magis crenata.*

MOLUCCELLA. *g. pl.* 489.

1. Moluccella.
Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92. *Dalech. hist.* 959. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 173.
Molucca asperior fœtida. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 235.
Melissa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
α Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Molucca. *Bauh. hist.* 3. *p.* 234.
Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Crescit in Syria, *inque* Moluccis *insulis, si fides nomini habenda.*
Moluccam ab insulis Moluccis dixere Botanici plantam sumentes continens pro contento, at eg *potius Moluccellam dicerem & partem pro toto, seu contentum pro continente.*

LEONURUS. *g. pl.* 490.

1. Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis.
Leonurus capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86.
Leonurus perennis africanus, sideritis folio, flore phœniceo majore. *Breyn. prod.* 2. *p.* 63. *Tournef. inst.* 187 *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180.
Cardiaca africana perennis, foliis sideritidis, floribus longissimis phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115.
Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Bart. act.*
Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 383 *s.* 11. *t.* 19. *f.* 17.
Crescit ad Caput bonæ Spei *planta hæc speciosissima, ipsius Floræ dignum sceptrum, quæ* cert *florens cum floribus sane omnibus, si ex splendore gloriæ habeatur ratio.*

2. Leonurus foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inæqualibus.
Leonurus annuus americanus, nepetæ folio, flore phœniceo minore. *Breyn. prod.* 2. *p.* 62. *Tournef. inst.* 18
Leonurus annuus americanus vulgo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180.
Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.
Stachys americana annua, urticæ foliis, floribus brevioribus phœniceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 383.
Crescit in Surinama *ut fertur, et perennat apud nos.*
Distinctissima est hæc species calyce, cujus dens supremus maximus ex quatuor striis coalitus; pe *rennis nec annua. Si Leonurus minor capitis bonæ spei vulgo.* Boerh. *eodem gaudeat* calic *erit eadem species sive sit afra, sive floribus melissæ, sive foliis majoribus.*

3. Le

3. LEONURUS foliis ovatis serratis acutis.
Galeobdolon. *Dill. gen.* 103. *giss.* 49.
Leucas. *Cæsalp. syst.* 450.
Lamium flore luteo. *Riv. mon.*
Lamium luteum. *Raj. hist.* 560.
Lamium, folio oblongo, luteum. *Bauh. pin.* 231. *Moris. hist.* 3. *p.* 385. *s.* 11. *t.* 11. *f.* 5.
Galeopsis sive Urtica iners, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 323. *Tournef. inst.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Urtica tertia sive Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
α Galeopsis lutea, amplioribus foliis maculatis. *Tournef.*
Lamium maculatum. *C. B.*
β Galeopsis lutea, foliis pallidis viridibus marginibus candidis. *Boerh.*
γ Galeopsis folio urticæ, flore luteo, flagellis procumbentibus. *Boerh.*
δ Galeopsis folio urticæ aureo variegato, flore luteo, flagellis procumbentibus. *Boerh.*
Crescit juxta sepes, parietes, vias, arvos, agros, ruderata in Germania, Anglia, Gallia.

4. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis.
Cardiaca. *Cæsalp. syst.* 445. *Riv. mon.* 122. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 320. *Lob. hist.* 278. *Dalech. hist.* 1249. *Dod. pempt.* 94.
Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230. *Moris. hist.* 3. *p.* 378. *s.* 11. *t.* 9. *f.* 18.
α Cardiaca flore albo. *Tournef. inst.* 187.
β Cardiaca crispa. *Raj. hist.* 572.
Crescit in ruderatis, juxta parietes vias & sepes frequens in Europa.

SIDERITIS. *g. pl.* 475.

1. SIDERITIS foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis.
Marrubiastrum folio cardiacæ. *Bocc. mus.* 2. *t.* 98. *Tournef. inst.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
α Marrubiastrum folio cardiacæ, odore melissæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Crescit in Hispania, ut fertur.

2. SIDERITIS foliis tripartito multifidis.
Cardiaca orientalis canescens, foliis ranunculi pratensis, flore purpureo, calyce molli. *Tournef. cor.* 12.
α Cardiaca orientalis canescens, foliis ranunculi pratensis, flore albo, calyce molli. *Tournef.*
Crescit in Oriente.
Hæc species totâ structurâ adeo antecedenti similis (licet in hac majora omnia) ut hæsitem an pro varietate eam habere debeam. Folia tripartita sunt, superiora laciniis linearibus fere integris, inferiora vero trifidis.

3. SIDERITIS foliis lanceolato-linearibus sessilibus.
Sideritis alpina hyssopifolia. *Bauh. pin.* 233. *Moris. hist.* 3. *p.* 388. *s.* 11. *t.* 12. *f.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Sideritis 7. *Clus. hist.* 2. *p.* 41.
α Sideritis alpina hyssopifolia in summitate crenata. *Tournef. inst.* 191.
Sideritis valerandi dovrez, brevi spica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 427.
β Sideritis montana, trifido folio. *Barr. rar.* 27. *t.* 171.
γ Sideritis montana hyssopifolia major. *Barr. rar.* 27. *t.* 329.
δ Sideritis montana hyssopifolia minor. *Barr. rar.* 27. *t.* 172.
Crescit in alpibus Pyrenæis, *in monte* Thuiri; *in maritimis* Etruriæ *&* Florentiæ.
Variat foliis integris & incisis, distinctissima tamen persistit ob folia floralia, quæ ovato-acuminata lateribus serrata, singulis serraturis & acuminibus in setam rigidam seu spinulam desinentibus.

CUNILA. *g. pl.* 484.

1. CUNILA calycum lacinia superiori latiori ovata trinervi.
Marrubiastrum sideritidis folio, caliculis aculeatis, flore candicante. *Tournef. inst.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *t.* 12. *f.* 5. *p.* 388.
Sideritis romana, utriculis spinosis. *Herm. lugdb.* 562.
Sideritis genus, spinosis verticillis. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 428.
Crescit in agris siccioribus frequens in Gallia Narbonensi, Italia, *prope* Romam *ubique.*

2. CUNILA calycum labio superiore trifido, inferiore bipartito.
Marrubiastrum sideritidis folio, caliculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro-purpureo. *Tournef. inst.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro purpureo, capite medio croceo. *Col. ecph.* 1. *p.* 196.
Crescit cum antecedenti, cui simillima, sed calyce manifeste distincta.

3. CUNILA calycibus inermibus lanigeris.
Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.
Crescit in Creta.
Cunila est nomen Plinii, ante hac inusitatum, quo loco consarcinati marrubiastri utor.

GALEOPSIS. *g. pl.* 487.

1. GALEOPSIS ramis summis pubescentibus.
Galeopsis patula segetum, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Tetrahit verticillis paucioribus, flore purpureo. *Cels. ups.* 42.
Ladanum segetum, folio latiore. *Riv. mon.*
Ladanum verticillis paucioribus, flore purpureo. *Dill. giss.* 135.
Ladanum segetum, flore rubro & albo quorundam. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 855.
Lamium arvense annuum angustifolium rubrum, verticillis spinosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 386.
α Galeopsis patula segetum, flore albo. *Tournef.*
Crescit in agris oleraceis, hortis & inter segetes frequens per Europam.

2. GALEOPSIS ramis summis strigosis.
Galeopsis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
Galeopsis procerior, caliculis aculeatis, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 185.
Ladanum verticillis crebrioribus, flore purpureo, caule fulcrato. *Dill. giss.* 135.
Tetrahit verticillis crebrioribus, flore purpureo, caule fulcrato. *Cels. ups.* 41.
Lamium, cannabino folio, vulgare. *Raj. syn.* 241.
Cannabina flore purpurascente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 159.
Cannabis spuria. *Riv. mon.* 44.
Cannabis sylvestris quorundam, Urticæ inerti affinis. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 854.
Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.
α Galeopsis procerior, caliculis aculeatis, floribus candidis. *Tournef.*
β Galeopsis corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp. pag.* 193.
Ladanum verticillis crebrioribus, flore flavescente, caule fulcrato. *Dill. giss.* 135.
Lamium annuum procerius, urticæ foliis, flore luteo amplo, labio purpureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 386.
Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo, lobis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabina flore magno luteo, labiis purpureis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 159.
Cannabis spuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
Cannabis spuria, flore speciosi luteo, labro purpureo. *Raj. hist.* 561.
Cannabis spuria angustifolia, variegato flore, polonica. *Barr. rar. t.* 1158.
Crescit in agris inter segetes & olera frequens in Europa *septentrionali, præsertim* β *in* Lapponia, Svecia, Norvegia, Russia, Polonia, Dania, Germania, Belgio.

LAMIUM. *g. pl.* 488.

1. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Moris. hist.* 3. *p.* 386. *s.* 11. *t.* 11. *f.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
Galeopsis folio caulem ambiente. *Riv. mon.*
Galeopsis sive Urtica iners minor, folio caulem ambiente. *Bauh. hist.* 3. *p.* 853. non figur.
Leucas quædam, juxta parietes. *Cæsalp. syst.* 450.
Ballote crispa. *Dalech. hist.* 1253.
α Lamium, foliis caulem ambientibus, majus. *C. B.*
Crescit in agris, arvis & hortis frequens per Europam.

2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis.
Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo, sive Galeopsis dioscoridis. *Bauh. pin.* 230. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 157.
Lamium rubrum. *Raj. hist.* 558.
Lamium annuum vulgare rubrum. *Moris. hist.* 3. *p.* 385. *s.* 11. *t.* 11. *f.* 9.
Galeopsis purpurea. *Dalech. hist.* 1248.
Galeopsis sive Urtica non mordax. *Lob. hist.* 280.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
α Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo minus. *Tournef.*
β Lamium album fœtidum, folio subrotundo. *Boerh.*
γ Lamium album fœtidum, folio subrotundo minus. *Boerh.*
δ Lamium rubrum minus, foliis profunde incisis. *Raj. hist.* 560. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 3.
Crescit in locis ruderatis, horticulis, sepibus, maceriis, arvis per Europam *vulgaris.*

3. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis.
Lamium album. *Raj. hist.* 559.
Lamium album vulgare sive Archangelica. *Moris. hist.* 3. *p.* 384. *s.* 11. *t.* 11. *f.* 1.
Lamium purpureum vel album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis. *Riv. mon.*
Urtica iners sive Lamium primum. *Dod. pempt.* 153.
α Lamium folio oblongo, flore rubro. *Tournef. inst.* 183.
β Lamium linea alba notatum. *Bauh. pin.* 231. *Moris. hist.* 3. *p.* 384. *s.* 11. *t.* 11. *f.* 2.
Lamium montanum campoclarensium. *Col. ecph.* 1. *p.* 192.
Milzadella. *Cæsalp. syst.* 449.
γ Lamium italicum, maximo flore rubro, glabrum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
δ Lamium annuum rubrum, parietariæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 385.

ε Lamium parietariæ facie, flore albo. *Boerh.*
ζ Lamium maximum ſylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium pannonicum majus non repens, flore majore ex rubro variegato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 385. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 7.
Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 36.
Creſcit in cultis & ad ſepes per Europam *frequens. At β ad ſepes & vepres* Campoclarenſium *&* Narbonæ, *inque montibus ſylvoſis* Pannoniæ.
Inquirendum amplius utrum diſtinctæ ſint, ab hac, plantæ β—ζ, ego nullam differentiam me obſervaſſe memini.

4. Lamium foliis multipartitis.
Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tourneſ. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
Creſcit in Oriente.

OCIMUM. *g. pl.* 482.

1. Ocimum foliis ovatis incanis.
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 170.
Ocimum parvum (& caryophyllatum). *Dalech. hiſt.* 681.
Ocimum minimum, amaraci figura, caryophyllatum. *Lob. hiſt.* 269.
Ocimum minus. *Dod. pempt.* 279.
α Ocimum minimum, foliis ex purpura nigricantibus. *Moriſ. ibid.*
β Ocimum vulgatius. *Bauh. pin.* 226.
Ocimum medium vulgatius. *Lob. hiſt.* 268. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 406. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 9.
Ocimum medium fuchſii & matthioli. *Dalech. hiſt.* 680.
Ocimum medium vulgatius & nigrum. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 247.
γ Ocimum citri odore. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 406. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 10.
Creſcendi certum locum dare nequeo.

2. Ocimum foliis ovatis glabris.
Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 406. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 170.
Ocimum tertium maximum. *Dod. pempt.* 279.
Ocimum maximum caryophyllatum & citreatum. *Lob. hiſt.* 268.
α Ocymum ſtyracis liquidæ odore. *Boerh.*
β Ocymum meliſſæ odore. *Boerh.*
γ Ocymum, foliorum fimbriis ad endiviam accedentibus, maximum. *Boerh.*
δ Ocimum caryophyllatum maximum. *C. B.*
ε Ocimum latifolium maculatum vel criſpum. *C. B.*
ζ Ocymum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.
Creſcit in Indiis, *unde allatum.*
An hæc ab antecedente ſpecie abſolute differat? an ſola varietas?
Varietates qui plures deſiderat, easque cum figuris & deſcriptionibus, evolvat Barrelierum.

3. Ocimum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni.
Ocymum zeylanicum perenne fruteſcens, folio calaminthæ nonnihil ſimili. *Herm. prod.* 358. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 170.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.
Creſcit in Malabaria & Zeylona.

PHLOMIS. *g. pl.* 491.

1. Phlomis involucri radiis ſubulatis ſtrictis.
Phlomis ſamia herbacea, folio lunariæ. *Tourneſ. cor.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 160.
Phlomis orientalis, folio lunariæ. *Boerh. ind.* 62.
Creſcit in Samo.
Differt a ſequenti cui proxime accedit; quod hæc gaudeat foliis ovatis, parum acuminatis, obſolete & obtuſe ſerratis, ſubtus tomentoſis; Calyces ſunt teretes, vix angulati, deſinentes absque plicis in dentes ſubulatos erectos; flores duo communi brevi pedunculo inſidentes & radii ipſius involucri teretes ſetaceo-ſubulati rectiſſimi, nec inflexi, acuti pungentes vix manifeſte pubeſcentes, nullo modo hiſpidi.

2. Phlomis involucri radiis ſetaceis hiſpidis.
Phlomis narbonenſis, folio hormini, flore purpuraſcente. *Tourneſ. inſt.* 178. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 378.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 378.
Herba venti, parietaria cordi, ſideritis genus. *Dalech. hiſt.* 1120. *Lob. hiſt.* 286.
Herba venti monſpelienſibus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 854.
Creſcit in herbidis, ſatorumque marginibus & foſſarum aggeribus circa Monſpelium.

3. Phlomis involucri radiis lanceolatis villoſis.
Phlomis fruticoſa, ſalviæ folio latiore & rotundiore. *Tourneſ. inſt.* 177. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 160.
Pſeudo-Salvia major lutea vulgatior latifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 397.

Verbascum latis salviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum silvestre matthioli. *Clus. hist.* 2. *p.* 28.
Verbascum silvestre alterum. *Dod. pempt.* 146.
α Phlomis fruticosa, folio subrotundo breviore, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 160.
Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10.
β Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
Crescit circa Tauromenium *Siciliæ, & in* Hispaniæ *collibus siccioribus ac petrosis; nec non rarius in Gallia* Narbonensi.

BRUNELLA. *g. pl.* 492.

1. Brunella bracteis cordatis.
Brunella major, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Brunella. *Lob. hist.* 251. *Dod. pempt.* 136.
Prunella, vulgo Morella. *Cæsalp. syst.* 453.
Prunella vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 363. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 1.
Prunella, flore minore, vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 428.
α Brunella major, folio non dissecto, flore albo. *Tournef. inst.* 182.
β Brunella major, folio non dissecto, flore purpurascente. *Tournef.*
γ Brunella folio laciniato. *C. B.*
Brunella altera. *Dod.* 136.
δ Brunella folio laciniato, flore albo. *Tournef.*
ε Brunella major, folio dissecto, flore purpureo, perennis. *Boerh.*
ζ Brunella folio verbenæ tenuifoliæ. *Boerh.*
η Brunella laciniata, flore elegantissime sulphureo. *Boerh.*
θ Prunella flore magno albo, folio laciniato. *J. B.*
Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.
κ Prunella flore magno, folio non laciniato. *J. B.*
Brunella cœruleo magno flore. *C. B.*
λ Brunella hyssopifolia. *C. B.*
Prunella angustifolia. *J. B.* integra hirsutior. *Moris.* 3. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 7.
Crescit in pascuis & pratis sterilioribus frequens per Europam.
Bractea est folium figurâ a foliis caulinis & radicis diversum, quod soli fructificationi inservit.

2. Brunella bracteis lanceolatis.
Betonica maxima, folio scrophulariæ, floribus incarnatis. *Herm. parad.* 106. *t.* 106. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore carneo. *Moris. hist.* 3. *p.* 366.
Sideritis canadensis altissima, scrophulariæ folio, flore purpurascente. *Tournef.* 192.
α Sideritis canadensis altissima, scrophulariæ foiio, flore flavescente. *Tournef.*
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Moris. hist.* 3. *p.* 365. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 11. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3.
Crescit in Virginia.
Planta hæc propius ad Brunellam quam ad aliud genus accedit, licet parum discrepet, hinc vel Brunella agnoscenda, vel novi generis planta.

SCUTELLARIA. *g. pl.* 493.

1. Scutellaria foliis pinnatifidis.
Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 159. *t.* 159. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 177. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
α Cassida orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
Crescit in Armenia circa Tephlin.
Varietas (α) profert folia in pinnas ad costam usque divisa, quinque utrinque pinnis, singulis linearibus, communiterque ad basin lacinula auctis.

2. Scutellaria foliis cordato-lanceolatis crenatis. *Fl. lapp.* 239.
Scutellaria. *Riv. mon.*
Scutellaria aquatica, vulgo Tertianaria dicta. *Herm. lugdb.* 546.
Scutellaria palustris repens cœrulea. *Moris. hist.* 3. *p.* 416. *s.* 11. *t.* 20. *f.* 6.
Cassida palustris vulgatior, flore cœruleo. *Tournef. inst.* 182. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 177.
Tertionaria, aliis Lysimachia galericulata. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 435.
Lysimachia galericulata. *Dalech. hist.* 1060. *Lob. hist.* 186.
Lysimachia cœrulea galericulata, vel Gratiola cœrulea. *Bauh. pin.* 246.
Gratia dei. *Cæsalp. syst.* 265.
α Cassida palustris vulgatior, flore albo. *Tournef.*
β Cassida palustris minima, flore purpurascente. *Tournef.*
Crescit in pascuis sabulosis & radicibus intertextis ac lapidosis juxta ripas fluviorum & lacuum frequens in Europa.
Ab hac parum differt Scutellaria foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Scutellaria folio non serrato. Riv. mon.*

3. SCUTELLARIA foliis ovatis ferratis, fpica interrupta.
Scutellaria fpicata major, lamii folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 416. *f.* 11. *t.* 20. *f.* 1.
Scutellaria teucrii facie. *Bauh. hift.* 3. *pp.* 291.
Caffida. *Col. ecphr.* 1. *p.* 187. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 177.
Lamium peregrinum, five Scutellaria. *Bauh. pin.* 231. *prod.* 110.
Lamium aftr. galoides. *Corn. canad.* 128. *t.* 129.
α Caffida flore exalbido. *Tournef. inft.* 182.
Crefcit locis incultis intra fepes collium, montium humentia & faxofa amans, circa Florentiam *&* Liburnum.

4. SCUTELLARIA foliis ovatis crenatis, fpicis imbricatis.
Caffida alpina fupina, flore magno. *Tournef. inft.* 182. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 177.
Crefcit in Alpibus.
Scutellariæ verbum nobis aptius videtur Caffidâ, cum plurima fimili fono exeuntia verba facile apud Tyrones confufionem pariant; ut Cufcuta, Caffyta, Caffida, Caffia, Cafia.

ANGIOSPERMIA.

BIGNONIA. *g. pl.* 498.

1. BIGNONIA foliis fimplicibus cordatis.
Bignonia arbor, folio fingulari, filiquis longiffimis & anguftiffimis. *Plum. fpec.* 5.
Bignonia arborefcens, folio fingulari undulato, filiquis longiffimis & anguftiffimis. *Tournef. inft.* 164.
Bignonia uruca foliis, flore fordide albo, intus maculis purpureis & luteis afperfo, filiqua longiffima & anguftiffima. *Catesb. ornith.* 49. *t.* 49.
Bignonia americana arbor, fyringæ cœruleæ foliis, flore purpureo. *Mill. lexic.*
Kawara fifagi. *Kæmpf. jap.* 841. *t.* 842.
Crefcit in Carolina *Americæ &* Japonia *Afiæ.*
Folia cordata, parum bafi emarginata, parum apice acuminata; ftamina huic duo (non quatuor) perfecta & rudimenta tria minima filamentorum. Hortulanis vulgo Catalpa *audit. Hæc erecta & arborea ftat, nec radiculis vel cirrhis ullis fcandit.*

2. BIGNONIA foliis infimis cordato lanceolatis, reliquis binatis cirrhiferis, foliolis cordato-lanceolatis.
Bignonia americana, capreolis donata, filiqua breviori. *Tournef. inft.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310.
Pfeudo-Apocynum americanum capreolatum tetraphyllum, tubulofo flore, foliis longioribus. *Morif. hift.* 3. *p.* 612.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. fic.* 31. *t.* 15. *f.* 3.
Clematis americana filiquofa tetraphyllos. *Breyn. prod.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Clematis filiquofa lathyroides, limonii odore, claviculata, flore digitalis inteftini coloris. *Pluk. alm.* 109.
Crefcit in America.

3. BIGNONIA foliis infimis ternatis, reliquis binatis cirrhiferis, foliolis cordatis.
Bignonia fcandens tetraphylla, fructu maximo echinato. *Mill. app.*
Pfeudo-Apocynum, folliculis maximis obtufis, feminibus ampliffimis albis membranaceis. *Morif. hift.* 3. *p.* 612. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 6 pro 16.
Crefcit in America.
Folia infima ternata funt absque cirrhis, reliqua binata cum cirrhis. Fructus perbelle repræfentat capfulam vulgi quam tabaco replent fecumque portant.

4. BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis incifis, geniculis radicatis.
Bignonia americana, fraxini folio, flore amplo phœniceo. *Tournef. inft.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310.
Pfeudo-Apocynum hederaceum americanum, tubulofo flore phœniceo, fraxini folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 612. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 1.
Clematis hederacea bucananthos filiquofa indica. *Pluk. alm.* 108.
Gelfeminum clematites, flore igneo amplo, feu virginianum. *Barr. rar. t.* 59.
Gelfeminum ederaceum indicum. *Corn. canad.* 102. *t.* 103.
α Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. ornith.* 65. *t.* 65.
Crefcit in variis locis Americæ.

5. BIGNONIA foliis decompofitis, foliolis incifis, articulis cirrhiferis.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. fpec.* 5.
Clematis americana, fraxini folio, erecta. *Pluk. phyt.* 162. *f.* 4.
Crefcit in America.
Planta fcandens cirrhis ex articulis ramorum prodeuntibus. Petiolus fingulus trifidus, ramulo petioli fingulo fuftinente foliola quinque pinnatim digefta in propriis minimis petiolis. Foliolum fingulum ovatum inæqualiter incifo-ferratum.

DIGITALIS. *g. pl.* 496.

1. DIGITALIS foliolis calycinis ovatis.
Digitalis purpurea, folio aspero. *Bauh pin.* 243. *Morif. hist.* 2. *p.* 478. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.*
Digitalis purpurea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 812. *Lob. hist.* 308. *Dod. pempt.* 168.
Virga regia, flore purpureo. *Cæsalp. syst.* 348.
α Digitalis vulgaris, flore carneo. *Tournef. inst.* 164.
Digitalis rubella, folio aspero. *Boerh.*
β Digitalis alba, folio aspero. *Bauh. pin.* 229.
Crescit in solo arenoso per Angliam, Galliam, Germaniam, Italiam.

2. DIGITALIS lutea, magno flore. *Bauh. pin.* 244. *Morif. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229
Digitalis lutea, flore majore, folio latiore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 813.
Digitalis lutea. *Dalech. hist.* 831.
Crescit in montosis circa Genevam, Jenam *&c.*

3. DIGITALIS foliolis calycinis subulatis, floribus imbricatis.
Digitalis lutea, minore flore. *Morif. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
Digitalis flore minore subluteo, angustiore folio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 814.
Digitalis major lutea vel pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 244. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.
Crescit in montibus circa Genevam, Salernum *&* Neapolin, *nec non in herbidis declivibus m-tis* Capouladou *prope Monspelium.*

GESNERIA. *g. pl.* 497.

1. GESNERIA foliis lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis ex alis corymbiferis.
Gesnera amplo digitalis folio tomentoso. *Plum. gen.* 27.
Digitalis, folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida. *Sloan. flor.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2.
Crescit in Jamaica *ad ripas fluvii* Cobre *dicti.*

2. GESNERIA foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminatrici laxe spicato.
Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53. *Boerh. lugdb.* 1. *p.*
Digitali affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato, staminibus cro-cristæ cavo accumbentibus ornato. *Pluk. alm.* 400. *t.* 325. *f.* 2.
Crescit in insulis Fortunatis.

SESAMUM.

1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris.
Sesamum. *Riv. mon.* 20. *Morif. hist.* 2. *p.* 282. *f.* 5. *t.* 15. *f.* 3. *Bauh. hist.* 2. *p.* 897. *Dod. pempt.* 531. *Lob. hist.* 5
Sesamum veterum. *Bauh. pin.* 27. *Sloan. flor.* 59.
Digitalis orientalis, Sesamum dicta. *Tournef. inst.* 165. *Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.
Sempsem. *Alp. ægypt.* 47. *t.* 47.
Schit-elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Crescit in Zeylona, Malabaria *&* Africa.
Nostra in horto enata gaudet foliis integris & oppositis. An foliis serratis auctorum & trilo Plukenetii sint varietates, vel lusus, vel species, determinent earum autoptici.

RUELLIA. *g. pl.* 114. & *pag.* 380.

1. RUELLIA foliis petiolatis, fructu sessili conferto.
Ruellia strepens 1, capitulis comosis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Adhatoda carolina pilosa, calyce barbato. *Pet. hort.* 241.
Crescit in Carolina *Americæ.*

2. RUELLIA foliis sessilibus, pedunculis trifloris.
Ruellia capsulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Ruellia alia humilis, asphodeli radice, bignoniæ flore cœruleo. *Plum. tab. mss.*
Crescit in Barbados.

3. RUELLIA pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan flor.* 59. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2.
Crescit in Jamaicæ *frutetis circa urbem* Jago *de* la vega *frequens.*
Hæc Barleriæ generis species non est, sub quo nomine communicata fuit.
Planta bipedalis: caule perenni tereti pubescente procumbente geniculis tumidiusculis. Folia oppo ovata integerrima scabra, petiolis longitudine disci. Genicula ubi terram tangunt radiculas emittu In hac ut in congeneribus notabile est, quod in dissepimento dehiscente tres communiter dentic inflexi & elastici observentur, qui faciunt ut vi elastica dissiliat capsula aquis commissa, em lita enim externa crusta rigidi & elastici dentes intra fructum propria vi & sicca elasticita sup

TAB:

BROWALLIA. *Hort. Cliff.* 319. *sp.* 1.

a *Planta justa magnitudine.*
b *Ramulus cum flore.*
c *Calyx.*
d *Fructus immaturus calyce involutus.*
e *Capsula matura.*
f *Pericarpium horizontaliter dissectum uniloculare.*
g *Semina.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR

superant resistentiam mollis factæ valvulæ, fere uti in justicia. Sic & Gerani capsulæ & aliæ multæ emollitæ dissiliunt.

Nomen Joannis Ruelli, *clari ex Dioscoridis libris in latinam, cum commentariis, translatis, nec non e libris 3 de natura stirpium, in hoc plantarum genere perenne floret.*

BROWALLIA. *g. pl.* 875.

1. Browallia. *vide figur.*

Crescit in America, unde enata in Horto Cheelsejano prope Londinum cura Cl. Milleri, qui raram plantam mecum communicavit.

Radix *fibrosa, annua.*

Caulis *pedalis, vel sesquipedalis, tenuis, teretiusculus, rarius ramis solitariis ramosus.*

Folia *alterna, ovata, acuta, petiolata, integerrima, magnitudine pollicis.*

Flores *ex alis solitarii, pedunculati, cyanei seu fulgentissimi cœrulei coloris, reliqua vide characterem & figuram.*

Nomen huic plantæ imposui in perennem memoriam Clariss. Joannis Browallii, *Sveci, Artium Magistri & Theologi, omni eruditionis genere condecoratissimi, qui quo ardore Lithographiam, Botanicen, & Zoologiam, uno verbo totam Historiam naturalem prosequatur, omnibus, cum prodeant ejus promissa orbi dudum opera, constabit.*

PETREA. *g. pl.* 871.

1. Petrea.

Anonyma. *Plum. tabul. mss.*

Crescit in variis Americæ partibus.

Planta *est frutescens; caule lignoso, volubili, lævi.*

Folia *lanceolato-ovata, opposita, nitida, petiolis brevissimis insidentia.*

Pedunculus *digiti longitudine, ex singula ala foliorum superiorum, erectus, floribus numerosis aspersus.*

Nobilissimo Roberto-Jacobo, *Domino* Petre *Baroni de Writtle, plantarum rariorum & exoticorum (in Anglia) æstimatori & cultori summo, consecrata fuit hæc planta ab Houstono.*

CORNUTIA. *g. pl.* 919.

1. Cornutia.

Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32.

Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.

Crescit in Caribæis.

Rami lignosi, obsolete quadragoni; folia opposita, ovata, incana, brevissimis petiolis, acuminata, decidua. Petiolus decidendo per lineæ unius longitudinem extra ramum rumpitur, unde remanet pars prominens, dura, truncata, perennans, non acuta (ut in Ligustroide Houstoni) sed obtusa, ramos ex alis prognatos fulciens.

Flores *in corymbum, exacte similes sequenti, ad apices ramorum prodeunt, quorum:*

Cal. *monophyllus, cylindraceus, quadridentatus, tubulatus, villosus, obtusus.*

Cor. *monopetala, ringens. Tubus cylindraceus, calyce paulo longior; Limbus quadrifidus, inæqualis.*

Stam. *Filamenta quatuor, subulata, brevissima, in collo corollæ, quorum duo extra collum magis prominent. Antheræ simplices.*

Pist. *Germen subrotundum, villosum.* Stylus *setaceus, corolla duplo longior, bipartitus usque ad collum corollæ.* Stigmata *setacea, simplicissima.*

Consecrata fuit hæc memoriæ Jacobi Cornuti, *cujus industriæ debetur Enchiridium Parisiense, cui debet orbis plurimas raras Canadenses plantas bene depictas.*

LANTANA. *g. pl.* 515.

1. Lantana foliis oppositis petiolatis, floribus capitatis.

Viburnum americanum non spinosum, melissæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.

Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.

Viburnum americanum odoratum, foliis urticæ, floribus miniatis. *Herm. lugdb.* 696. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 224.

Pseudo-Viburnum americanum. *Riv. mon.*

Myrabotindum viburnifolium, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.

Camara alia, flore variegato, non spinosa. *Plum. gen.* 32.

Camara. *Rupp. jen.* 202.

Camara flore rubro. *Marg. bras.* 5.

Periclymeno accedens planta brasiliensis, floribus congestis rubris. *Moris. hist.* 3. *p.* 535.

Periclymenum rectum, urticæ folio, flore coccineo amplo. *Sloan. flor.* 164.

α Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis foliolis interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 224.
Periclymenum rectum, salivæ folio rugoso minore subrotundo. *Sloan. flor.* 164.
Crescit in insula Barbados, Brasilia, Jamaica, *locis sterilibus, infinitis modis varians.*

3. Lantana foliis alternis sessilibus floribus solitariis.
Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 515.
Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216.
Crescit in humidis Africæ ad Caput b. Spei.
Lantana, synonymon antiquum Viburni, ad designandum hoc genus assumsi, cum Viburnum F. B. 214. *Camara* F. B. 229. 231. *Pseudo-Viburnum* F. B. 225. *Myro-Bat-indum* F. B. 223. 224 *persistere nego.*

ERINUS.

1. Erinus.
Ageratum serratum alpinum glabrum, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 651. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 238.
Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221. *Scheuh. alp.* 328.
Ageratum purpureum. *Dalech. hist.* 1184. *Bauh. hist.* 3. *p.* 144.
Lysimachiæ purpureæ affinis, agerati foliis glabris. *Pluk. alm.* 237.
Hyssopoides montana, flore pentapetaloide violæ purpureæ colore & odore, agerati foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 613.
α Ageratum serratum alpinum glabrum, flore albo. *Tournef.*
Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
β Ageratum serratum pyrenaicum villosum, flore purpurascente. *Tournef. Scheuch. alp.* 29.
γ Ageratum serratum pyrenaicum villosum, flore albo. *Tournef.*
Crescit in Alpibus Helveticis *&* Pyrenaicis, *speciatim ad radices montis* Salevæ; *in ascensu montis* Juræ *prope Genevam; prope* Wesen *Helvetiorum, inque monte* Regio; *in montibus* Uriorum *& Angeli montanorum.*
Nomen Erini habetur apud Dioscoridem, quod hujus generis volui, cum Ageratum varie sumitur a Botanicis. Tournefortio enim duplex est generis hujus scilicet & Caprariæ. Boerhaavio *vero hujus & Syngenesiæ planta.*
An hujus generis sint Lychnideæ (ambæ) *verbenæ folio.* Fevill. tom. 2. tab. 25.

CAPRARIA. *g. pl.* 75. *pag.* 379.

1. Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis.
Capraria corassavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Capraria peruviana, agerati foliis absque pediculis. *Fevill. peruv.* 1. *p.* 764. *f.* 48.
Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati seu veronicæ erectæ majoris. *Breyn. prod.* 2. *p.* 54. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lysimachiæ purpureæ affinis americana procumbens, anonidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Crescit in Curassao, Peru *&c.*
Hæc corollis gaudet tubulosis, quinquefidis, acutis, absque villis vagis ad basin interne.

2. Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis.
Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265. quoad descriptionem.
Veronica americana erecta frutescens & ramosa, folio verbenæ. *Herm. parad.* 241. *t.* 241. *Tournef. inst.* 146. *Rupp. jen.* 199.
Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule, flore dilute cœruleo. *Sloan. flor.* 81. *hist.* 1. *p.* 108. *f.* 2.
Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo staminibus referto, foliis & ramulis per intervalla ternis, sapore dulci. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.
Crescit in Curassao *&* Jamaica.
Hæc gaudet corollis fere planis, obtusis, quadripartitis, plurimis ex alis foliorum, e basi corollæ villi numerosi. Hujus flos fere regularis est & characterem præbuit pag. 28. *in Generibus descriptum; at dein florens altera seu præcedens ad aliam familiam pertinere docuit hanc, unde ea quæ in monendis.* Gen. pl. pag. 379.

LINNÆA. *g. pl.* 523.

1. Linnæa floribus geminatis. *Gronov.* vide *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4.
Campanula serpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prod.* 35. *Moris. hist.* 2. *p.* 456. *f.* 5. *t.* 2. *f.* 19. *Bauh. hist.* 2. *p.* 816. *Raj. hist.* 471. *ext.* 81. *Tournef. inst.* 112. *Scheuch. alp.* 131 & 454. *Rudb. lapp.* 96. *t.* 1. *Cels. upf.* 14.
Nummularia major, rigidioribus & rarius crenatis foliis, flore purpureo gemello. *Pluk. alm.* 264.
Nummularia norvegica repens, folio dentato, floribus geminis. *Pet. cent.* 76.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act.* 2. *p.* 346.
Obularia. . . . *Sieg. hort.*
Serpillifolia. *Buxb. act.*

Crescit in Rhætia; *in monte* Baldo; *in umbrosis rupibus* Valentiam *inter &* Vetty, *in comitatu* Sanunetum; *in monte* Gotthardo. *Nos eandem legimus per* Sveciam *in* Smolandia *ad templa Hallaryd & Pietteryd in sylvis umbrosis; in* Nericia *ubique copiosissime per sylvas abietinas juxta viam publicam; In* Sudermannia *&* Uplandia *rarius; in* Dalekarlia *prope Fahlunam frequentissima, in tota* Norlandia *per* Gestriciam, Helsingiam, Medelpadiam *&* Angermanniam *vulgatissima in sylvis; in altissimis montibus* Norbyknylen *&* Skula *nulla planta copiosior; in sylvis* Westrobothniæ *omnium copiosissima, & viam publicam fere per decem milliaria utrinque tegit; in* Ostrobothnia *vulgaris; in* Lapponiæ *sylvis sat frequens, in alpibus passim; in* Finmarkia *integra fere montium juga tegit. Eandem ex insula* Toupinambault *Brasilianorum Burserus se habuisse scripsit.*

Cum campanulis nil commune habet in fructificatione, nec lactescens est. Folia nullo modo Serpylli; nec cum Nummularia confundenda est, a qua toto cœlo differt. Obularia nobis longe diversissima est planta.

SELAGO. *g. pl.* 519.

1. SELAGO caule erecto, corymbo terminatrici.
   Camphorata africana umbellata frutescens hermanni. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Dill. gen.* 152.
   Camphorata capensis, gallii folio, umbellifera. *Pet. hort.* 243.
   Santolina africana, ericæ foliis congestis, flosculis singularibus albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 124.
   Crescit ad Promontorium b. Spei, *autumno apud nos floret.*
   Hujus flos characterem generis præbuit.

2. SELAGO caule procumbente, floribus sparsis.
   Selago sive Camphorata. *Dalech. hist.* 120.
   Camphorata hirsuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Dill. gen.* 152.
   Camphorata monspeliensium. *Lob. adv.* 174. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 379.
   Crescit circa Monspelium, Nemausum, Avenionem *& alibi in Gallia* Narbonensi.

CELSIA. *g. pl.* 518.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis.
   Verbascum orientale, sophiæ folio. *Tournef. cor.* 8.
   Blattaria folio multifido, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.
   Crescit in Oriente.
   Hujus generis forte erit Blattaria orientalis bugulæ folio *& T. corol.*
   Dixi plantam hanc erectam & excelsam a Magno isto Polyhistore Olao Celsio, *Philosophiæ & Theologiæ Doctore; Professore S. S. Theol. primario & Archipræposito upsaliensium; Celeberrimo dudum ex tot egregiis operibus in linguis orientalibus, in Antiquitatibus, de plantis Biblicis, de Palma; præsertim ipsi debent Botanici Catalogum plantarum circa upsaliam nascentium, accuratissime conscriptum, diutissime elaboratum, studiosissime a tot retro annis conquisitum, publici juris nuper factum.*

OROBANCHE. *g. pl.* 509.

1. OROBANCHE caule simplici.
   Orobanche major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87. *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 240.
   Orobanche flore majore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 780.
   Orobanche 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 270.
   Orobanche altera. *Dalech. hist.* 485.
   Orobanche, vulgo Cauda leonis. *Cæsalp. syst.* 342.
   Limodoron sive Orobanche. *Dod. pempt.* 552.
   Crescit inter montes arenosos, (in Dunis) Belgii, *inque pratis sterilibus per Belgium,* Angliam, Germaniam, *&c. Rarius in regionibus septentrionalibus.*
   Bulbus iste a Botanicis pictus minus manifestus occurrit in planta, nisi cujusdam arboris radici innascatur hujus radix.

2. OROBANCHE caule ramoso.
   Orobanche brevior & ramosa. *Cæsalp. syst.* 342.
   Orobanche ramosa. *Bauh. pin.* 88. *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 8.
   Orobanche ramosa, floribus purpurascentibus. *Tournef. inst.* 176. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 240.
   Orobanche 3 polyclonos. *Clus. hist.* 1. *p.* 271.
   Orobanche minor, purpureis floribus, sive racemosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 782.
   α Orobanche ramosa, floribus cœruleis. *Tournef.*
   β Orobanche ramosa, floribus subalbidis. *Tournef.*
   Crescit in siccioribus pratis & in agris in Belgio, Germania, Anglia, Italia, *Gallia* Narbonensi, Gallia.

MARTYNIA. *g. pl.* 495.

1. MARTYNIA foliis serratis. *vide figur.*
Crescit in America.
Speciem hujus generis longe aliam, (si genuina & vera alias sit descriptio & figura prius data) exhibet Clariss. Martynus in cent. 1. *p.* 22. *t.* 42. Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro *Houstono dicta, quam* Martyniam foliis dentatis *aptius indigitari existimo. Aliam præter hanc Houstonus produxit, quæ nobis* Craniolaria. *Gen. plant.* 868. *nominata fuit, flore ab hisce ambabus toto cœlo diversa.*
Differentia quæ nostræ, & Martyni, intercedunt, secundum ipsam ejus descriptionem, sequentes concludo.

1 Corolla nostræ *plantæ tota pallide cærulea est, excepto gibbo nectarifero interne purpureo.* Illius *externe pallide rubra, interne macula saturatius purpurea in singulis segmentis notata, & intra tubum variegata.*
2 Radix nostræ *plantæ perennis dentata ut Orobanches, Monotropæ vel Dentariæ constans lamellis extrorsum gibbis, monilis instar perforatis, imbricatis, albis.* Illius *fibrosa dicitur (de qua tamen maxime dubito cum ipsa ejus structura dentatam radicem exposcit) annua.*
3 Caulis nostræ *viridis, glaber, maculis linearibus purpurascentibus exaspersus;* illius *vero villosus viridi-rufescens.*
4 Rami *in* nostra *omnino nulli, quos in sua describit* Martyn.
5 Folia nostræ *ovata, serrata, integra, nitida, glabra;* illius *angulato-dentata, viscida.*
6 Calyx nostræ *pentaphyllos, simplex;* illius *duplex, tetraphyllus & triphyllus.*
7 Floret nostra *octobri;* illius *post mediam æstatem.*

SCROPHULARIA. *g. pl.* 494.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis oppositis, racemo terminatrici.
Scrophularia nodosa fœtida. *Bauh. pin.* 235. *Moris. hist.* 2. *p.* 482. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 234.
Scrophularia vulgaris & major. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 421.
Scrophularia major. *Dalech. hist.* 1085.
Scrofularia major. *Cæsalp. syst.* 349.
Scrophularia. *Dod. pempt.* 50.
Crescit frequens per Europam *ad sepes, vias, domos & ruderata, locis fœcundis.*

2. SCROPHULARIA foliis cordatis oppositis, pedunculis ad alas solitariis multifloris.
Scrophularia flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prod.* 112. *Riv. mon.*
Scrophularia annua, folio lamii, flore luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 486. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 2.
Scrophularia lutea magna, amplis foliis. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 422.
Scrophularia montana maxima latifolia, flore luteo. *Barr. rar.* 20. *t.* 273.
Scrophularia montana maxima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 191.
Lamium pannonicum 2 exoticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 38.
Crescit in valle Campoclarensium *atque etiam supra* Matesium *& in* Equicolorum *montibus in villa* Plagis *dicta, locis septentrionalibus umbrosis.*

3. SCROPHULARIA foliis difformibus, pedunculis ad alas singulas pluribus.
Scrophularia sambuci foliis, capsulis maximis. *Moris. hist.* 2. *p.* 483. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
Scrophularia hispanica, sambuci folio glabro. *Tournef. inst.* 166. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 234.
Scrophularia sambuci folio, flore rubro luteo vario pulchro. *Grisl. lus. Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.
Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prod.* 113.
α Scrophularia maxima lusitanica, sambuci folio lanuginoso. *Tournef.*
Crescit in Hispania, Lusitania *& forte in* Africa.
Foliis mire ludit: in aliis ovatis simplicibus; in aliis duobus foliolis ad basin intermedii folii; in aliis foliis exacte pinnatis, foliolis alternis minimis.

4. SCROPHULARIA foliis cordatis alternis, pedunculis ad alas bifloris.
Scrophularia folio urticæ. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia annua, folio urticæ. *Moris. hist.* 2. *p.* 481. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 234.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort. t.* 43.
Scrophularia peregrina camerarii. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 422.
Crescit circa Pisas *copiose, etiam in ipsis muris urbis, & alibi in* Italia.

5. SCROPHULARIA foliis multifidis, racemo terminatrici nudo, pedunculis bifidis.
Scrophularia, Ruta canina dicta, vulgaris. *Bauh. pin.* 236. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 235.
Scrophularia major, Ruta canina dicta, vulgaris. *Moris. hist.* 2. *p.* 483. *s.* 5. *t.* 9. *f.* 8.
Scrophularia tertia dodonæo tenuifolia, Ruta canina quibusdam vocata. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 423.
Scrofularia fruticosa minor. *Cæsalp. syst.* 350.
Ruta canina. *Clus. hist.* 2. *p.* 209.
α Scrophularia minor, Ruta canina dicta. *Moris.*
β Scrophularia lusitanica frutescens, verbenacæ foliis. *Tournef. inst.* 167.
Crescit ad Rheni ripas prope Basileam, *in* Italia, *Gallia* Narbonensi, *circa* Genevam.

MARTYNIA. foliis ferratis. *Hort. Cliff.* 322. *sp.* 1.
a *Flos in situ naturali, insidens ramo.*
b *Calyx cum Staminibus & Pistillo.*

J. WANDELAAR del. & fecit.

OBULARIA.

1. OBULARIA.
Orobanche virginiana, radice coralloide, summo caule foliis subrotundis. *Moris. hist.* 3. *p.* 504. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 23.
Orobanche virginiana, radice fibrosa, summo caule foliis subrotundis. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. app.* 595.
Crescit in Virginia, *unde translatam communicavit* DD. Gronovius.
Obularia dicta fuit ob convenientiam foliorum cum figura obulorum, præsertim Ruthenicorum.

HALLERIA.

1. HALLERIA.
Caprifolium afrum, folio pruni leviter serrato, flore ruberrimo, bacca nigra. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 226.
Evonymus africana, foliis phillyreæ serratæ majoribus. *Herm. afr.* 9.
Crescit in Africa.
Cum Loniceris nil commune habet hoc genus in ulla parte fructificationis.
Hujus arbusculæ Folia ovata, acuminata, rigida, glabra, tenuissime serrata, opposita, petiolis brevissimis insidentia. Rami rectissimi, oppositi; Flores ex alis, propriis insidentes petiolis, ruberrimi.
Halleriam dixi in honorem Doctissimi Botanici Alberti Halleri *M. D. Soc. Soc. Reg. Svec. Professoris Botanices Gottingensis.*

ANTIRRHINUM. *g. pl.* 514.

1. ANTIRRHINUM foliis alternis cordatis quinquelobis.
Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Dalech. hist.* 1322.
Cymbalaria flosculis purpurascentibus. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 685. *Rupp. jen.* 197.
Cymbalaria italica, hederaceo folio. *Lob. hist.* 337.
Elatine hederaceo folio glabro; sive Cymbalaria vulgaris. *Vaill. paris.* 48.
Linaria folio glabro subrotundo, hederæ folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 503. *s.* 5. *t.* 14. *f.* 30. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
Linaria hederaceo folio glabro; seu Cymbalaria vulgaris. *Tournef. inst.* 169.
α Linaria hederaceo folio villoso; seu Cymbalaria alpina. *Tournef.*
Crescendi locus naturalis alpinus videtur, in quibus autem nascatur alpibus me latet; hoc ævo crescit ex uliginosis parietibus, maceriis, muris & saxis Jenæ, Basiliæ, Parisiis, Leidæ, Chelseæ *juxta Londinum, & ubique in* Italia *frequentissima; nos nullibi majorem hujus copiam quam ex ipsis muris urbis* Harlemensis *unquam conspeximus.*
Mira plantæ indoles, quæ ubique in summis præcipitiis, ex perpendicularibus præsertim muris enasci tenetur, ubi deorsum pendet, nec ut aliæ plantæ superiora affectat; ex siccissimis enata rimis, licet nullum ipsi affluat pabulum, fame perire vel siti exsiccari non observatur; mirum insuper quomodo semina ejecta, quæ non volitantia, eo quo desiderat naturalis plantæ indoles perveniant, cumque pervenere, quomodo permanere, nec a tempestatibus (etiamnum non radicata) expelli queant.

2. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis.
Asarina lobelii. *Dalech. hist.* 915. *Tournef. inst.* 171. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 234.
Asarina lobelii, folio (*pro flore*) hederæ terrestris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 856. *Moris. hist.* 3. *p.* 432. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 1.
Asarina sterilis sevenæ narbonensis agri. *Lob. hist.* 329.
Hedera saxatalis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.
Pediculari congener alpina, hederæ terrestris facie, utriculis amplis vasculum seminale claudentibus. *Pluk. alm.* 283.
Crescit in rupibus & cautibus Veganio *conterminis* Sevenæ.
Si flores Antirrhini Tournef. imponerentur Glechomæ, planta hæc perfecte repræsentaretur.

3. ANTIRRHINUM foliis alternis hastatis.
Elatine. *Riv. mon. Dill. gen.* 116. *giss.* 157.
Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253. *Rupp. jen.* 197. *Vaill. paris.* 48.
Elatine fœmina, folio angulosoo. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 372.
Elatine altera. *Dod. pempt.* 42.
Linaria segetum, nummulariæ folio aurito & villoso, flore luteo. *Tournef. inst.* 169.
Linaria hirsuto folio, acuminata, in basi auriculato. *Moris. hist.* 2. *p.* 503. *s.* 5. *t.* 14. *f.* 28.
α Linaria minima, hirsuto folio acuminato in basi auriculato, flore luteo minimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 503. *s.* 5. *t.* 14. *f.* 29. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
β Linaria segetum, nummulariæ folio aurito & villoso, flore cœruleo. *Tournef. inst.* 169.
Elatine folio acuminato, flore cœruleo. *C. B.* 253.
Crescit in Agris & arvis per Galliam, Angliam, Italiam, Germaniam, *at* β *in* Sicilia, Italia, *Gallia* Narbonensi.

4. ANTIRRHINUM foliis alternis ovatis.
Elatine folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252. *Dill. gen.* 116. *giss.* 158. *Rupp. gen.* 197. *Vaill. paris.* 48.
Elatine mas, folio subrotundo. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 372.
Veronica femina. *Cæsalp. syst.* 266. *Dalech. hist.* 1050. *Dod. pempt.* 42.
Linaria segetum, nummulariæ folio villoso. *Tournef. inst.* 169.

Linaria hirsuto folio subrotundo, flore ex herbido flavescente. *Moris. hist.* 2. *p.* 503. *f.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
Crescit inter segetes & in arvis per Angliam, Galliam, Germaniam, Italiam.
Antecedentes omnes procumbentes sunt & caulibus filiformibus gaudent.

5. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis.
Linaria trifolia. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 458.
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212. *Moris. hist.* 2. *p.* 502. *f.* 5. *t.* 12. *f.* 23. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
Linaria valentina. *Dod. pempt.* 184. *Tournef. inst.* 169.
Linaria hispanica 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 320.
α Linaria triphylla minor lutea, floris vexillo & calcari purpureo. *Boerh.*
β Linaria triphylla cœrulea. *Bauh. pin.* 212. *Moris. hist.* 2. *p.* 498. *f.* 5. *t.* 12. *f.* 3.
γ Linaria latifolia triphyllos sicula. *Bocc. sic.* 45. *t.* 22. *Moris. hist.* 2. *p.* 498. *f.* 5. *t.* 12. *f.* 2.
Crescit circa Valentinam *in pratis & locis umbrosis, in montibus* Hyblæis, *circa* Syracusas.

6. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso.
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 231.
Linaria, latissimo folio, lusitanica. *Tournef. inst.* 169.
Antirrhinum triornithophorum. *Grisl. lusit.*
Crescit in Lusitania *&* America.
Folia in caule nunc quina, nunc terna, sæpius quaterna.

7. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus.
Linaria sicula multicaulis, molluginis folio. *Bocc. sic.* 38. *t.* 19. *f.* 1. *Tournef. inst.* 171. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 231.
Linaria asparagi (corrudæ prioris dicti) clusio foliis. *Moris. hist.* 2. *p.* 500. *f.* 5. *t.* 13. *f.* 15.
α Linaria sicula multicaulis, folio molluginis, flore luteo rictu aureo. *Boerh.*
Crescit in Sicilia, *circa* Panormum *& alibi.*
Folia ad genicula in orbem posita nunc quinque, nunc plura; rami pauci.

8. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis sessilibus.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prod.* 106. *Tournef. inst.* 169. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 231.
Linaria maxima, foliis lauri, dalmatica. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 458. *Moris. hist.* 2. *p.* 498. *f.* 5. *t.* 12. *f.* 1.
Crescendi locus incertus; sed valde affinis videtur speciei 5.

9. ANTIRRHINUM foliis linearibus sparsis.
Osyris Linaria. *Dalech. hist.* 1332.
Linaria lutea vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 456.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Moris. hist.* 2. *p.* 499. *f.* 5. *t.* 12. *f.* 10. *Tournef. inst.* 170. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 231.
α Linaria vulgaris, flore majore albo. *Tournef.*
Crescit ad agrorum margines, juxta muros & in ruderatis siccioribus sat frequens per Europam.
Hæc pessime fœtet, & veneni quid fovere creditur; in Svecia flos muscarum dicitur, cum flores in fenestris rusticorum muscis objiciantur, ut inde pereant.

10. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtusis alternis, caule diffuso ramosissimo.
Antirrhinum minimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 465.
Antirrhinum arvense minus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum 3 matthioli. *Dalech. hist.* 1340.
Linaria Antirrhinum dicta. *Raj. syn.* 283.
Linaria pumila vulgatior arvensis. *Tournef. inst.* 169.
Linaria minima, foliis hirsutis, floribus obsolete fusci coloris. *Moris. hist.* 2. *p.* 502. *f.* 5. *t.* 13. *f.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
Crescit juxta vias inque vineis locis ruderatis fabulosis in Italia, Gallia, Anglia, Hollandia, Germania; *in* Svecia *juxta arcem* Upsaliensem *in ruderibus frequens, sed e seminibus ex Horto Academico dispersis prognata.*
Cornu nectariferum inflectitur in hac specie, uti in specie 1.

11. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flore superantibus.
Antirrhinum angustifolium sylvestre. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 464.
Antirrhinum sylvestre; Phyteuma. *Dod. pempt.* 182.
Antirrhinum arvense majus. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inst.* 168. flore rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 233.
Antirrhinum arvense minus. *Moris. hist.* 2. *p.* 505. *f.* 5. *t.* 14. *f.* 5.
Antirrhinum minimum. *Lob. hist.* 222.
Antirrhinum parvum sive Orontium. *Dalech. hist.* 1341.
α Antirrhinum arvense majus, flore albo. *Tournef.*
β Antirrhinum angustifolium majus peregrinum, flore ruberrimo. *Boerh.*
Crescit in arvis solo arenoso, per Galliam, Angliam, Italiam.

12. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flore longe brevioribus.
Antirrhinum vulgare. *Bauh. hist.* 2. *pp.* 464. *Tournef. inst.* 168.
Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211. *Moris. hist.* 2. *p.* 505. *f.* 5. *t.* 14. *f.* 1, 2, 3, 4.
Antirrhinum latifolium, flore rubro rictu luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 233.
Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. hist.* 221.
Os leonis vulgo. *Cæsalp. syst.* 350.
α Antirrhini species 2—10. *Tournef.*
Antirrhini species 2—13. *Boerh.*

Crescit

Crescit in aggeribus fossarum & ad sepes circa Monspelium, *in agro* Romano, *in* Hispania.

Nectarium in plurimis speciebus exit in cornu subulatum, easque Linarias dixit Tournefortius; in aliis obtusum magis est & obsoletum nectarium, tamen præsens ut in specie 2. 11. 12. dehiscendi modo variat, rictuque differt, facie & notis essentialibus convenit, ergo falsa hujus generis in plura divisio.

RHINANTHUS. *g. pl* 511.

1. RHINANTUS corollarum labio superiore breviore. *Fl. lapp.* 248.
Pedicularis pratensis lutea; vel Crista galli. *Bauh. pin.* 163. *Moris. hist.* 3. *p.* 426. *s.* 11. *t.* 23. *f.* 1. *Tournef. inst.* 172. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 235.
Crista galli simplici & recto caule. *Cæsalp. syst.* 340.
Crista galli pratensis humilior, coma fusca. *Rupp. jen.* 194.
Crista galli herbariorum. *Lob. hist.* 285.
Crista galli. *Dod. pempt.* 556.
Crista galli fœmina. *Dill. gen.* 117. *giss.* 80.
α Crista galli mas. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 436.
Crista galli. *Riv. mon. Dill. giss.* 80.
Crista galli major & elatior, calice floris hirsuto, rictus limbo violaceo. *Rupp. jen.* 194.
Pedicularis pratensis lutea erectior, calice floris hirsuto. *Tournef. inst.* 172.
Crescit in pascuis frequentissima præsertim per Europam Borealem.

BARTSIA.

1. BARTSIA foliis alternis.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *s.* 11. *t.* 13. *f.* 28.
Crescit in Virginia, unde delatam communicavit DD. Gronovius.
Speciosissima hæc planta caule gaudet simplicissimo; foliis alternis, linearibus, divisis, margine integris, versus apicem confertis in spicam; intra singulum folium flore solitario; calyce versus apicem ut & foliorum floralium apicibus saturatissima purpurâ tinctis.

2. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse serratis.
Euphrasia caule simplici, foliis cordatis obtuse serratis. *Fl. lapp.* 246.
Euphrasia rubra westmorlandica, foliis brevibus obtusis. *Raj. syn.* 285.
Pedicularis alpina, teucrii folio, atrorubente coma. *Tournef. inst.* 172.
Pedicularis alpina purpurea, teucrii folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 428. *s.* 11. *t.* 8. *f.* 15.
Chamædri vulgari falsæ aliquatenus affinis alpina & Clinopodium alpinum ponæ. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 289.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* (*apud Clus.*) 343.
Clinopodium alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5. *Scheuh. alp.* 333.
Teucrium alpinum, coma purpuro cœrulea. *Bauh. pin.* 247.
Crescit in Alpibus Lapponicis, Allobrogicis, Helveticis, Vallicis, & Baldo; *locis duris, apricis, planiusculis.*
Huc spectat Bartsia foliis oppositis lanceolatis acute serratis *quæ* Pedicularis maritima, folio oblongo serrato. *Tournef.*
Utut in Fl. Lapponica statueram hanc speciem congenerem Euphrasiæ, nec, ob unam alteramve notam, unicam separari speciem necesse esse duxeram, tamen visa præcedenti specie apertissime patuit hanc plantam necessario combinandam esse cum illa, nec illam ullo modo cum Euphrasiis; hæ licet foliorum situ, in illa alterno, in hac opposito, differant, tamen facie optime conveniunt, quoad caulem simplicem, foliis ad apicem congestis in spicam, floribus sub singulo folio solitariis, coma tandem tincta in hac colore atropurpureo, in illa vero coccineo.
Dixi Genus hoc alpinam, a Clariss. Johanne Bartschio, *Medicinæ Doctore, Borusso; qui captus & victus amore studii Botanices & totius Historiæ naturalis in se derivari voluit Spartam Medici ordinarii Societatis Indiæ occidentalis Belgicæ, apud Surinamenses, a quo, si vita ipsi viresque, quidquid ferat Peregrina terra in triplici naturæ regno, certo certius habebit orbis literatus.*

EUPHRASIA. *g. pl.* 512.

1. EUPRASIA caule ramoso, foliis ovatis acute dentatis. *Fl. lapp.* 247.
Euphrasia officinarum. *Bauh. pin.* 233. *Moris. hist.* 3. *p.* 430. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 235.
Euphrasia. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 426. *Dod. pempt.* 54. *Lob. hist.* 261.
Euphrasia. *Cæsalp. syst.* 339.
α Euphrasia ramosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 174.
β Euphrasia minus ramosa, flore ex cœruleo-purpurascente. *Tournef.*
γ Euphrasia minor. *Dill. app.* 53.
Crescit vulgaris per Europam *in pascuis sterilioribus & montosis.*

2. EUPHRASIA foliis lanceolatis.
Euphrasia pratensis rubra. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3. *p.* 431. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. 236.
Euphrasia parva purpurea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 433.
Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.
Euphrasia 2. dodonæi; sive Cratægonum alterum quorundam. *Lob. hist.* 261
Euphrasia sylvestris major purpurea. *Barr. rar. t.* 276. *f.* 2.
Odontites. *Riv. mon. Dill. gen.* 117. *giss.* 145. *Rupp. jen.* 194.
Pedicularis serotina, purpurascente flore. *Tournef. inst.* 172.
Crescit in pascuis sterilioribus & frigidioribus frequens in Europa.

PEDICULARIS. *g. pl.* 513.

1. PEDICULARIS caule ramoso, floribus solitariis remotis.
Pedicularis pratensis purpurea. *Bauh. pin.* 163. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 235.
Pedicularis purpurea palustris seu pratensis vulgaris humilior. *Moris. hist.* 3. *p.* 427. *s.* 11. *t.* 23. *f.* 13.
Pedicularis quibusdam, Crista galli flore rubro & albo. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 437.
Alectorolophus 3. generis alterius. *Clus. hist.* 2. *p.* 210.
Crista galli altera; seu Phthirion. *Dalech. hist.* 1074.
Fistularia. *Dod. pempt.* 556.
Crescit in pratis paludosis & paludibus per Europam *frequens*, *præsertim* septentrionalem.

2. PEDICULARIS caule simplici, foliis lanceolatis semi-pinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1.
Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis serrato-pinnatis acutis. *Act. lit. svec.* 1732. *p.* 57.
Crescit in alpium Lapponicarum jugis vulgaris.

3. *SCEPTRUM CAROLINUM. Rudb. iter. t.* 1. *Fl. lapp.* 234. *t.* 4. *f.* 4.
Alectorolophus lapponica lutea, digitalis flore. *Petiv. hort.* 241.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helw. flor.* 39.
Crescit frequentissima in Alpibus Lapponicis; *copiosissima in subhumidis* Ostrobothniæ *ad apicem sinus bothnici; rarius in* Norlandia *&* Uplandia, Dalekarlia *Sveciæ; in* Borussia *&* Ingermannia *circa Petropolim; nec non* Archangelopolim, Kolam *in* Siberia *teste* Cl. Siegesbeck, *qui ad nos semina misit sub nomine:* Pedicularis palustris altissimæ spicatæ, asplenii foliis regionum septentrionalium.
Differt a Pedicularibus mihi notis fructu subrotundo regulari; *apice scilicet minime obliquo.*

DODARTIA. *g. pl.* 506.

1. DODARTIA.
Dodartia orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 239.
Crescit juxta montem Ararat.
Consecrata fuit hæc a Tournefortio memoriæ Dodarti, *Galli*, *clari rariorum plantarum Iconibus.*
Observa. *in generibus nostris addatur: Stylus superne crassior, stigmate compresso bifido, lamellis parallelis; corollæ labio inferiore duplo majore, superiore semibifido.*

HEBENSTRETIA. *g. pl.* 874.

1. HEBENSTRETIA.
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 217. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo. *Raj. app.* 245.
Crescit in Africa.
Consecratam volui hanc plantam africanam meritis Jo. Ernesti Hebenstreit, M. D. & Prof. Lipsiensis, Acad. Imper. Socii, qui Regis Friderici Augusti Poloniarum *jussu* Africam *Historiæ naturalis causa adiit, peragravit; cui Viro insuper debet orbis tam varia, quæ ordinem & methodum spectant, egregia monumenta in triplici naturæ regno.*
Singularis floris structura & sine pari est; labium enim corollæ unicum & superius solum adest, quod plicatum reflectitur, & stamina quatuor, tamquam dentes rudi, ipsi margini ipsius labii inserta, nuda conspiciuntur, prominente pistillo tamquam lingua.

ACANTHUS. *g. pl.* 52.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus.
Acanthus sativus. *Dod. pempt.* 719. *Lob. hist.* 477.
Acanthus sativus & mollis virgilii. *Bauh. pin.* 382.
Acanthus, vulgo Branca ursina. *Cæsalp syst.* 333.
Carduus Acanthus, sive Branca ursina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 75.
Crescit petrosis & humentibus locis in Italiæ *meridionalibus circa* Bajas *&* Neapolin, *inque* Sicilia *copiose.*

2. Acanthus foliis pinnatifidis spinosis.
Acanthus sylvestris. *Dod. pempt.* 719.
Acanthus sylvestris, scolymo similis aculeatus. *Lob. hist.* 477.
Acanthus aculeatus. *Bauh pin.* 383. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 239.
Carduus Acanthus sive Branca ursina spinosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 75.
Crescit forte cum antecedenti.
Quod hæc specie ab antecedenti distincta sit, difficile apud me fidem impetrat dum flores examino, ovo similiores ovo, simulque aspicio Acanthum foliis ovatis plicatis spinosis: *seu Paina-schulli. Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48. *qui ex alis suos profert flores; dein* Acanthum medium rarioribus & brevioribus aculeis donatus. Moris. hist. 3 p. 604. s. 15. t. 2. f. 2. *qui certissime varietas, attamen aculeatæ & non aculeata intermedia, adeo ut vix video ad quam speciem proprius accedat.*

VITEX. *g. pl.* 516.

1. Vitex. *Dod. pempt.* 774. *Dalech. hist.* 281.
Vitex foliis angustioribus cannabis modo dispositis. *Bauh. pin.* 475. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 222.
Vitex, vulgo Agnus castus. *Cæsalp. syst.* 128.
Agnus castus. *Herm. lugdb.* 11.
Agnus folio non serrato. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 205.
α Agnus folio serrato. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 205.
Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475.
β Vitex foliis angustioribus cannabis modo dispositis, floribus cœruleis. *Tournef. inst.* 604.
γ Vitex, sive Agnus flore albido. *Tournef.*
δ Vitex, sive Agnus foliis angustissimis. *Tournef.*
Crescit in locis palustribus Siciliæ *& Regni* Neapolitani *frequens.*

CRESCENTIA. *g. pl.* 505.

1. Crescentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis.
Cujete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23.
Cviete brasiliensibus, vulgo corrupte Cochine. *Marcg. bras.* 123. *fig. descr.*
Cviete. *Pis. bras.* (alter.) 173.
Cuccurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali, seminibus cordatis massula nigra inclusis, americana. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Raj. hist.* 1667. *Sloan. flor.* 206. *hist.* 2. *p.* 172.
Crescit in locis apricis & campestribus per Americæ *maximam partem vulgaris, uti in* Caribæis Jamaica, Virginia, Brasilia.
Arbuscula nostra bipedalis in hunc diem non floruit apud nos; facie ad Dodonæam accedit proxime.

TETRA-

Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

ANASTATICA. *g. pl.* 525.

1. ANASTATICA.
Amomis. *Cæsalp. syst.* 56.
Thlaspi; Rosa de hiericho dictum. *Moris. hist.* 2. *p.* 228. *s.* 3. *t.* 25. *f.* 2, 3. *Tournef. inst.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 8
Myagrum humile fruticosum, Rosa hierico dictum. *Pluk. alm.* 248.
Rosa hiericho. *Bauh. hist. p.* 209.
Rosa hiericontea. *Lob. hist.* 616.
Rosa hierichuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.
Rosa de hiericho. *Dalech. hist.* 1796.
Rosa hiericontea. *Besl. eyst.* 3. *p.* 36. *f.* 3 & 1 *optima.*
Crescit in Arabia *deserta ad littora* Maris rubri *in sabulo. Rauw. in tectis & ruderibus Syriæ Bellon. Ad Hiericho urbem vero nunquam visa est, quantum ex peregrinatoribus constet.*
Botanici duas statuunt species, quæ in re differant ignoro, magnitudo enim differentia non est; nostra exacte convenit cum Besleri prima figura.
Ut absurdum hanc ad Rosam referre, sic nec admodum sapiens factum ad Thlaspi genus eam amandare, propius enim accedit ad Myagrum, cum autem etiam ab hoc & facie & fructificatione abunde differat, novum inde genus constitui. Anastaticam plantam dixi, cum resurgat aquæ, tepidæ præsertim, immersa, sive sit in manu parturientis, sive in manu Monachi media nocte nativitatis Christi, sive in manu Agyrtæ medio in foro Amstelodami, sive in manu ludentis pueri omni hora.
Certe majus miraculum est in Muscis; hæc enim modo extendit arcuatos & inflexos ante ramos, at Musci aqua rigati revirescunt, reviviscunt, & licet siccissimi novam vitam recuperant.

MYAGRUM. *g. pl.* 524.

1. MYAGRUM siliculis obverse cordatis fere sessilibus.
Myagrum monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prod.* 52. *t.* 51. *Tournef. inst.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Myagron monospermon. *Bauh. hist. p. p.* 894.
Raphanistrum monospermum latifolium, siliculis fungosis glabris auriculatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 267. *s.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
Crescit in arvis satis in Gallia, *inter* Blæsas *præsertim &* Beaugeancie; *in agro* Dampierre & *s.* Mauritium.

2. MYAGRUM siliculis obverse ovatis: lateribus impressis.
Myagrum sativum. *Bauh. pin.* 109.
Myagrum majus seu sativum. *Moris. hist.* 2. *p.* 212. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 1, 2.
Myagrum turcicum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 893.
Myagrum, dictum Camelina. *Bauh. hist.* 2. *p.* 892.
Pseudo Myagrum. *Dalech. hist.* 1137.
Camelina sive Myagrion. *Dod. pempt.* 532.
Dorella. *Cæsalp. syst.* 367.
Alysson segetum, foliis auriculatis acutis. *Tournef. inst.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
α Myagrum segetum, foliis auriculatis acutis, fructu majori. *Tournef.*
β Myagrum sylvestre. *Bauh. pin.* 109.
Crescit præsertim inter Linum in agris frequens per maximam Europæ *partem, præsertim septentrionalem.*

3. MYAGRUM siliculis globosis compressis scabris.
Myagro similis siliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prod* 52. *t.* 52.
Myagro affinis herba, capitulis rotundis. *Bauh hist.* 2. *p.* 895.
Rapistrum arvense, folio auriculato acuto. *Tournef. inst.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Raphanistrum siliqua minore rotunda rugosa aspera. *Moris. hist.* 2. *p.* 26?. *s.* 3. *t.* 21. *f. ult.*
Crescit in agris circumjacentibus Blæsas, Pictavium, Lunellam, Monspelium.
Plantas has tres (1. 2. 3) *ad Tria diversa genera amandatas a systematicis, facie inter se adeo similes, ut vix antequam fructificent distinguantur, locoque natali convenientes genere conjungo, licet natura in fructu differentes has reddiderit; puto satius esse nostrum judicium, nostras leges secundum naturam obsequiose flectere, quam illi illicitas manus, quæ tamen valent minus nihilo, inferre.*

VELLA.

VELLA.

1. Vella.
Sinapi hispanicum, folio glaucii violacei. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 13.
Nasturtium silvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 130. *Bauh. hist.* 2. *p* 920.
Nasturtium sylvestre, erucæ affine. *Bauh. pin.* 105. *Moris. hist.* 2. *p.* 301. *f.* 3. *t.* 19. *f.* 8.
Eruca nasturtio cognata tenuifolia. *Lob. hist.* 102.
Crescit in Hispania ad pagum Elda *septem sub Horivela leucis hispanicis.*
Vella est nomen Galeni, quod hujus loci ut fixum inserui.

CLYPEOLA. *g. pl.* 532.

1. Clypeola siliculis unilocularibus & monospermis.
Jon-Thlaspi minimum spicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 284. *Tournef. inst.* 210. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Thlaspi clypeatum, serpilli folio. *Bauh. pin.* 107.
Thlaspi minus clypeatum penæ. *Dalech. hist.* 1182.
Thlaspi alterum minus clypeatum, serpilli folio, etiam narbonense. *Lob. adv.* 74.
Leucojum clypeatum, serpilli folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 248. *f.* 3. *t.* 9. *f.* 9.
Lunaria peltata minima quibusdam ad thlaspi referenda. *Bauh. hist.* 2. *p.* 935.
Lunaria græca quarta. *Cæsalp. syst.* 369.
Crescit in nudis, saxosis, sabulosis, squallidis, ad montium radices & in collibus sterilibus soli orienti expositis Anversæ *Valuensium,* Monspeliis, *in agro* Narbonensi *&* Nemausensi.

2. Clypeola siliculis bilocularibus tetraspermis.
Alysson incanum luteum, serpilli folio, majus. *Tournef. inst.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Alysson minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 133. *descr.* & *fig. bona.*
Thlaspi Alysson dictum campestre majus. *Bauh. pin.* 107. *Moris. hist.* 2. *p.* 291. *f.* 3. *t.* 16. *f.* 2. *descr.* & *fig. mala*
Thlaspi minus quibusdam, aliis Alysson minus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 928.
α Thlaspi Alysson dictum campestre minus. *Bauh. pin.* 107.
Crescit circa Genevam, Moguntiam *in Germania,* Monspelium *in Gallia Narbonensi,* Viennam *ad arvorum margines & vinetorum, in glareosis & gramineis siccis.*
Hæ duæ plantæ (1. 2.) *ob fructum interne diversum separatæ fuere in diversa genera, at quantum fructus interne differat, tantum externe convenit; conveniunt insuper calyce persistente, quod rarum est in ista gente, adeoque, cum & facie conveniant, dico æque multum valere externam ac internam faciem. Jon-Thlaspi nomen est consarcinatum a viola græce Jon & Thlaspi, hinc omittitur, cumque fructus perbelle clypeum veterum repræsentat & veteribus Thlaspi clypeatum dictum fuit, nos Clypeolam pro Clypeolata diximus hanc plantam.*

BISCUTELLA. *g. pl.* 531.

1. Biscutella calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis versus stylum coëuntibus.
Thlaspidium hirsutum, calyce floris auriculato. *Tournef. inst.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Thlaspi biscutatum villosum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prod.* 49.
Leucojum montanum, flore pedato. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 61.
Jon-Draba alyssoides lutea angustifolia. *Barr. rar. t.* 230.
Crescit in saxosis Gallo-provinciæ, Bormii *non procul ab insulis Stœchadibus, circa oppidum* Filettino *in montibus ditionis Romæ.*
Mirum est quod Botanici adhucdum vix viderint nectaria in floribus hujus classis, licet hæc planta omnium oculos in se verteret, quæ tam gibbo gaudet vase mellifero & tam vasta glandula nectarea, ut nulli non patesceret.

2. Biscutella siliculis orbiculato didymis a stylo dehiscentibus.
Thlaspi biscutellatum, hieracii folio, pallido flore. *Barr. rar. t.* 900.
Thlaspidium monspeliense, hieracii folio hirsuto. *Tournef. inst.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Thlaspi biscutatum asperum hieracifolium & majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaspi parvum hieracifolium, sive Lunaria lutea. *Lob. adv.* 74.
Thlaspi clypeatum. *Clus. hist.* 2. *p.* 133.
Lunaria biscutata. *Bauh. pin.* 935.
Leucojum biscutatum asperum hieracifolium majus. *Moris. hist.* 2. *p.* 248. *f.* 3. *t.* 9. *f.* 10.
Crescit in Germania, Italia, Sicilia, Gallia, *uti supra thermas badenses in vicinis collibus colliumque catena, quæ ad Danubium usque excurrit.*

IBERIS. *g. pl.* 529.

1. Iberis foliis sinuatis, caule nudo simplici.
Iberis petræa, foliis bursæ pastoris. *Dill. gen.* 123. *giss.* 80.
Thlaspidium arvense minimum, folio glabro spisso. *Rupp. jen.* 218.
Nasturtium petræum, foliis bursæ pastoris. *Bauh. pin.* 104. *Tournef. inst.* 214.
Bursa pastoris foliis incisis. *Bauh. pin.* 108. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.

Bursa pastoris minor, foliis alatis costæ mediæ adhærentibus uno impare extremum claudente. *Morif. hist.* 2. *p.* 305. *f.* 3. *t.* 19. *f.* 5.
Bursa pastoris, parvo folio glabro spisso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 937.
Bursa pastoria minor. *Dod. pempt.* 103.
Crescit in solo arenoso per Scaniam, Daniam, Germaniam, Belgium, Angliam *&c.*

2 Iberis foliis cuneiformibus integerrimis obtusis.
Thlaspidium fruticosum, leucoji folio, semperflorens. *Tournef. inst.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Thlaspi fruticosum umbellatum persicum, foliis leucoji instar sempervirentibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 296.
Thlaspi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. sic.* 55. *t.* 29. *f. a—i.*
α Thlaspidium fruticosum, leucoji folio, variegato, semperflorens. *Tournef.*
Crescit in Sicilia *in loco Mariduci dicto, prope* Panormum. Bocc. *in* Persia *autem referente* Morif.

3. Iberis foliis linearibus acutis integerrimis.
Thlaspi montanum sempervirens. *Bauh. pin.* 106. *Morif. hist.* 2. *p.* 297. *f.* 3. *t.* 18. *f.* 26. *Tournef. inst.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7.
Thlaspi montanum candidum. *Dalech. hist.* 1180.
Thlaspi fruticosum sempervirens, albo cretici flore. *Barr. rar.* 38. *t.* 734.
Thlaspi creticum perenne, flore albo. *Barr. rar. t.* 214.
Crescit in præruptis saxis ad vicum D. Gulielmi Deserti *haud procul Agnania cœnobio.*

4. Iberis foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis, superioribus integerrimis.
Thlaspi creticum quibusdam, flore rubente & albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 924. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7. *Tournef. inst.* 213.
Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106. *Morif. hist.* 2. *p.* 295. *f.* 3. *t.* 17. *f.* 21.
Thlaspi creticum, iberidis folio, flore albo. *Barr. rar.* 38. *t.* 893.
Thlaspi creticum. *Cæsalp. syst.* 367.
Thlaspi candiæ umbellatum, iberidis folio. *Lob. hist.* 108.
Draba sive Arabis aut Thlaspi candiæ. *Dod. pempt.* 713.
Crescit in sylvis montosis prope Salenum *in regno Neapolitano & in Etruria prope* Viterbum *inque monte* S. Juliani; *& in* Creta.

5. Iberis foliis linearibus versus apicem dilatatis serratis.
Thlaspi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106. *Tournef. inst.* 213.
Thlaspi parvum, umbellato flore niveo odorato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 925.
Thlaspi parvum 4, odorato flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 132.
Crescit in Allobrogicis.

THLASPI. *g. pl.* 530.

1. Thlaspi siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.
Thlaspi, capsula cordata, peregrinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 927. *Morif. hist.* 2. *p.* 297. *f.* 3. *t.* 18. *f.* 30. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7.
Crescendi locus nobis latet.
Differt a sequenti foliis minime dentatis, nec basi bifidis; siliquis simile est, sed margo adhuc major.

2. Thlaspi siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Fl. lapp.* 251.
Thlaspi arvense, siliquis latis. *Bauh. pin.* 105. *Morif. hist.* 2. *p.* 293. *f.* 3. *t.* 17. *f.* 12. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7.
Thlaspi cum siliquis latis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 923.
Thlaspi drabæ folio. *Lob. hist.* 108.
Thlaspi latius. *Dod. pempt.* 712.
Crescit in agris frequentissima per Europam.

3. Thlaspi siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis.
Thlaspi arvense, vaccariæ incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106. *Morif. hist.* 2. *p.* 294. *f.* 3. *t.* 17. *f.* 14.
Thlaspi vulgatius. *Bauh. hist.* 2. *p.* 921. *Tournef. inst.* 212.
Thlaspi vulgatissimum, vaccariæ folio. *Lob. hist.* 108.
Thlaspi alterum. *Dod. pempt.* 712.
α Thlaspi, vaccariæ incano folio, minus. *Bauh. pin.* 106. *prod.* 47.
Crescit in arvis, ad margines viarum & agrorum in locis argillosis frequens per Europam.

4. Thlaspi siliquis verticaliter cordatis. *Fl. lapp.* 252.
Thlaspi fatuum Bursa pastoris dictum. *Raj. hist.* 838. *Pluk. alm.* 365.
Bursa pastoris major, folio sinuato. *Bauh. pin.* 108. *Tournef. inst.* 216. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.
Bursa pastoris major, capsula cordata, foliis sinuatis. *Morif. hist.* 2. *p.* 304. *f.* 3. *t.* 20. *f.* 2.
Bursa pastoris. *Lob. hist.* 110.
Bursa pastoria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 936. *Dod. pempt.* 103.
α Bursa pastoris major, folio non sinuato. *Bauh. pin.* 108.
β Bursa pastoris media. *Bauh. pin.* 108.
γ Bursa pastoris minor, foliis incisis (C. B. male). *Lind. wiksb.* 6.
δ Bursa pastoris minor, foliis integris. *Cels. ups.* 13.
Crescit in agris & locis cultis, in ruderatis, juxta agros & vias passim vulgatissima ubique per Europam.

LEPIDIUM. *g. pl.* 527.

1. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis.
Lepidium latifolium serratum. *Moris. hist.* 2. *p.* 312. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 1. *Boerh. lugd.* 2. *p.* 9.
Lepidium latifolium. *Bauh. pin.* 97. *Tournef. inst.* 216.
Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.
Lepidium pauli. *Bauh. hist.* 2. *p.* 940.
Lepidium pauli & plinii. *Dalech. hist.* 666.
Lepidium, vulgo Herba piperis. *Cæsalp. syst.* 364.
Crescit in umbrosis succulentis, præsertim juxta fluvios Monspelii; *inque quibusdam* Angliæ *locis &c.*

2. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis.
Lepidium humile minus incanum alepicum. *Tournef. inst.* 216. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.
Draba chalepensis repens humilior, foliis minus cinereis & quasi viridibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 314.
α Lepidium humile incanum arvense. *Tournef. inst.* 216.
Draba umbellata; vel Draba major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moris. hist.* 2. *p.* 313. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 1.
Draba multis, flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 939.
Draba 1 vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 123.
Draba. *Cæsalp. syst.* 365.
Arabis seu Draba. *Dalech. hist.* 664.
Crescit in agrorum marginibus in Germania, Italia, Gallia *non infrequens; copiosissima autem in* Austria *inferiore & circa* Viennam.

3. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integerrimis.
Nasturtium orientale, foliis inferioribus millefolium, superioribus perfoliatam referentibus. *Tournef. inst.* 214.
Thlaspi spicatum persicum perfoliatum maximum, foliis inferioribus tenuiter incisis hypecoi modo, superioribus a caule perfoliatæ modo penetratis. *Moris. hist.* 2. *p.* 294. *s.* 3. *t.* 25. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7.
Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zan. hist.* 193.
Crescit in Persia *&* Soria.

4. LEPIDIUM foliis oblongis varie divisis vel incisis.
Nasturtium vulgare. *Bauh. hist.* 2. *p.* 912.
Nasturtium hortense vulgatum. *Bauh. pin.* 103. *Tournef. inst.* 212. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 8.
Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 711. *Dalech. hist.* 655.
Nasturtium hortense sive vulgare tenuiter divisum. *Moris. hist.* 2. *p.* 300. *s.* 3. *t.* 19. *f.* 1.
Nasturtium, vulgo Mastorsium. *Cæsalp. syst.* 363.
Nasturtium. *Lob. hist.* 107.
α Nasturtium hortense latifolium. *Bauh. pin.* 103. *prod.* 44. *t.* 43.
β Nasturtium hortense crispum. *Bauh. pin.* 104. latifolium. *Bauh. prod.* 44. *t.* 44.
γ Nasturtium hortense crispum tenuifolium. *Bauh. prod.* 44. *t.* 43.
Crescendi locus nobis latet, nisi per culturam a sequenti sit productum.
Licet folia in planta vulgatissima multifida sint, in varietate α. lanceolata integra inciso-serrata; in β. γ. vero pinnata crispa, ejusdem tamen speciei esse plantas negat nullus, qui viderit fructificandi modum, fructificationis partes, structuram plantæ, saporem, faciem.

5. LEPIDIUM foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Bauh. pin.* 105. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 8. capsulis minimis. *Moris. hist.* 2. *p.* 301. *s.* 3. *t.* 19. *f.* 7.
Thlaspi angustifolium fuchsii. *Dalech. hist.* 1181. Nasturtium sylvestre io. bauhini. *Bauh. hist.* 2. *p.* 914.
α Iberis nasturtii folio. *Bauh. pin.* 97. *Moris. hist.* 2. *p.* 311. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 3. *Raj. hist.* 827.
Crescit in collibus glareosis sterilibus, locis ruderatis, juxta vias &c. passim per Belgium *&* Germaniam; *rarius in* Anglia *&* Svecia, *Holmiæ & Upsaliæ vidimus; in* Dania *frequens.*

6. LEPIDIUM foliis lanceolato-linearibus serratis.
Lepidium gramineo folio, sive Iberis. *Tournef. inst.* 216. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97. serrato. *Moris. hist.* 2. *p.* 311. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 1.
Iberis cardamantica. *Lob. hist.* 111.
Iberis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 918. *Dod. pempt.* 714.
α Iberis humilior annua virginiana ramosior. *Moris. hist.* 2. *p.* 311. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. flor.* 80.
Crescit in incultis ruderatis, secus vias in Germania, Narbona, Italia, Sicilia, *at α. in* Virginia.
Varietas α., licet spicis & siliculis gaudeat majoribus, vix distingui debere probat structura totius plantæ.
Conjunctis genere Lepidio & Nasturtio, quibus limites interpositæ a natura sunt nullæ, & nominum fiat conjunctio; Lepidium ut nomen probatum ab antiquissimis persistat, Nasturtium uti a recentioribus conflatum removeatur.

COCHLEARIA. *g. pl.* 528.

1. COCHLEARIA foliis pinnatifidis.
Carara. *Cæsalp. syst.* 370.
Cornu cervi alterum repens. *Dod. pempt.* 110.
Coronopus ruelli, sive Nasturtium verrucosum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 919. *Rupp. jen.* 67.
Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138.

Naſturtium verrucoſum, capſula bivalvi aſpera ſeu hirſuta. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 302. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 9.
Naſturtium ſylveſtre capſulis criſtatis. *Tournef. inſt.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 8.
Naſturtium ſupinum, capſulis verrucoſis. *Raj. ſyn.* 304.
Naſturtio affinis monoſpermos, capſula verrucoſa. *Pluk. alm.* 254.
Creſcit in maritimis, vel uliginoſis, ad vias, in compitis, juxta ſcrobes, ſolo ſemper ruderato vel nudo, ſucculento ac pingui per maximam partem Europæ, *ubi campeſtris regio.*
Paradoxon forte multis proponam circa genus hujus plantæ; paradoxa certe omnibus diu planta, de ea tot ſententiæ, quot capita recentiorum ſyſtematicorum. Certum eſt quod hæc uti Naſturtium in ſingulo loculo unico communiter perfecte gaudeat ſemine, at cochleariæ ſæpius pluribus; ut eſto quod numero ſeminum a Cochleariis parum diſcedat, eo tamen propius accedit figura fructus. Cochlearia enim gaudet ſilicula margine obtuſo, uti hæc; ſuperficie ſcabra, uti hæc; apice non emarginato, uti hæc; utrinque gibbo, uti hæc; quibus notis omnibus manifeſte a Naſturtiis recedit; inſuper conſiderata facie, loco natali, ramis dejectis, & modo creſcendi propius ad Cochleariam, quam Naſturtium accedit.

2. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis.
Cochlearia folio cubitali. *Tournef. inſt.* 215. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Armoracia rivini. *Rupp. jen.* 67.
Thlaſpi magnum, Rafanus montanus vulgo. *Cæſalp. ſyſt.* 367.
Raphanis magna. *Dod. pempt.* 678.
Raphanus ruſticanus. *Bauh. pin.* 96. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 237. *ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 2.
Raphanus ſylveſtris, ſive Armoracia multis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 851.
Raphanus ruſticanus, craſſa radice, lapathi folio. *Lob. hiſt.* 173.
Creſcit in foſſis & ad rivulos in Angliæ Northumbria *circa* Alnevicum *&* Eboracenſi *comitatu ad rivos rivuli Skiptonenſis; prope* Baſileam *in ſylvis.*

3. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus.
Cochlearia altiſſima, glaſti folio. *Tournef. inſt.* 215.
Lepidium glaſtifolium. *Bauh. pin.* 97. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.
Lepidium glaſtifolium perenne. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 312. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hiſt.* 1297.
Creſcendi locus a nobis ignoratur. Rajus *in hiſtoria p.* 828 & 480 *ſimillimam Ratisponæ in agris copioſam obſervavit, ſed unilocularem, noſtra vero bilocularis eſt.*

4. COCHLEARIA foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſinuatis. *Fl. lapp.* 256.
Cochlearia folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 110. *Tournef. inſt.* 215. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Cochlearia batavica, ſubrotundo folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 308.
Cochlearia batava. *Lob. hiſt.* 156.
Cochlearia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 942. *Dod. pempt.* 594. *Dalech. hiſt.* 1320.
α Cochlearia major batavica erecta, folio oblongo. *Herm. lugdb.* 165.
β Cochlearia folio ſinuato. *Bauh. pin.* 110.
Cochlearia britannica, folio ſinuato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 308.
Cochlearia britannica. *Lob. hiſt.* 157. *Dod. pempt.* 594.
Creſcit in ſalſis maritimis per Angliam, Belgium, Daniam, Norvegiam.

ALYSSUM. *g. pl.* 533.

1. ALYSSUM ramis ſenelibus ſpiniformibus nudis.
Alyſſon fruticoſum aculeatum. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4 & 5.
Leucojum ſpinoſum ſive Thlaſpi ſpinoſum aliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.
Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 292. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 4. *Lob. hiſt.* 109. narbonenſe. *Dalech. hiſt.* 1182.
Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. rar. t.* 808.
Creſcit in ſummis rupibus montis Lupi *non longe a* Monſpelio, *nec non in ſterilisſimis cautibus prope* Nemauſium.

2. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis.
Alyſſon fruticoſum incanum. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.
Thlaſpi, capſulis oblongis, incanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 929.
Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 132. *Lob. hiſt.* 108.
Thlaſpi incanum, flore albo, capſulis oblongis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 292. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 7.
Draba fruticoſa incana. *Dill. app.* 17.
α Alyſſon fruticoſum incanum, flore pleno. *Boerh.*
Creſcit locis campeſtribus ad vias, in arvis & locis ruderatis circa Machliniam *Belgii urbem; circa* Jenam, Noribergam *&c. Circa* Helſingoram *Daniæ;* Lundinum *&* Malmogiam *Sueciæ.*

3. ALYSSUM foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni.
Alyſſon perenne montanum incanum. *Tournef. inſt.* 217.
Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928.
Creſcit circa Baſileam *circa* Byrſecken *ſuper rudera in monte.*

4. ALYSSON foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus.
Alyſſon, halimi folio, ſempervirens. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.
α Alyſſon minus, halimi argenteo anguſto folio. *Tournef. inſt.* 217.
Thlaſpi parvum, halimi anguſto incano folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 39.
β Alyſſon ſiculum ſupinum, leucoji folio anguſto, flore albo odore mellis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
Creſcit in maritimis Europæ Auſtralis, *in ſiccis & aridis*, Siciliæ *præſertim copioſe.*

5. ALYSSUM foliis lanceolatis repando-dentatis.
Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tournef. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 5.
Leucojum incanum, ſiliquis tumidis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 247. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 6.
Leucojum incanum, ſiliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum cum ſiliquis rotundis, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.
Leucojum marinum patavinum. *Lob. hiſt.* 180.
Eruca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
Creſcit juxta vias & locis incultis Caſtellæ.

LUNARIA. *g. pl.* 534.

1. LUNARIA foliis cordatis.
Lunaria græca. *Cæſalp. ſyſt.* 369. *Lob. hiſt.* 174.
Lunaria major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881. *Tournef. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 5.
Bulbonac annuum, ſiliqua rotundiore, flore purpureo. *Rupp. jen.* 70.
Leucojum lunatum ſeu lunarium latifolium majus annuum, ſiliqua rotunda, flore violaceo ſeu ſubcœruleo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 245. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 1.
Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.
α Lunaria major perennis, ſiliqua rotundiore, flore albo. *Tournef.*
Bulbonac annuum, ſiliqua rotundiore, flore albo. *Rupp. jen.* 70.
Leucojum lunatum ſeu lunarium latifolium majus alterum, ſiliqua rotunda, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 246.
β Lunaria major ſiliqua longiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 882.
Lunaria græca altera. *Cæſalp. ſyſt.* 369.
Bulbonac radice rediviva, flore cinereo. *Rupp. jen.* 70.
Leucojum majus perenne, ſiliqua lunata longa mucronata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 246. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 3.
Viola lunaria major, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.
γ Lunaria major, ſiliqua longiore, flore purpureo. *Tournef.*
Creſcit in ſaltibus Thuringiæ *ſylvæ; in montanis ſylvis* Auſtriæ, Stiriæ, Pannoniæ *interamnis; at α in ſylvis* Harciniæ; *β vero in montibus* Jura & Saleva *prope Genevam; Creſcunt & in* Scania *inter Chriſtianopolim & Lundinum, & quidem inter diverſoria publica* Horva & Horre *juxta viam in colle.*
Huic ſpeciei fructus compreſſo-planus, pedicello intra receptaculum enato, inſidens.

2. LUNARIA foliis lanceolato-linearibus integerrimis, ſiliculis globoſis.
Alyſſoides fruticoſum, leucoji folio viridi. *Tournef. inſt.* 218. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 5.
Creſcendi natale nos fugit, niſi ſit e proſapie Alyſſoidis iſtius ſpeciei; quæ depingitur a Barreliero. tab. 850. *& e monte Gualdo in umbra lecta fuit.*
Siliculæ propriis pedunculis alternis, ſupra folia in caule, prodeunt inflatæ globoſæ glabræ, ſemina e ſuperiore parte ſilicularum propendent; folia alterna glabra.

DRABA. *g. pl.* 535.

1. DRABA caulibus nudis, foliis inciſis.
Draba vulgaris, caule nudo, polygoni folio hirſuto. *Dill. gen.* 122. *giſſ.* 40.
Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 305. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Burſa paſtoris minima, oblongis ſiliquis, verna, loculo oblongo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937.
Burſæ paſtoris affinis herbula humilis. *Cæſalp. ſyſt.* 366.
Paronychia vulgaris. *Dod. pempt.* 112.
Paronychia alſinefolia. *Lob. hiſt.* 249. *Dalech. hiſt.* 1214.
α Alyſſon vulgare, polygoni folio trifido. *Boerh.*
Burſa paſtoris minor, foliis trifidis aliquando multifidis, florum petalis bifidis, loculo oblongo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 7.
β Alyſſon vulgare, polygoni folio, loculo rotundo. *Boerh.*
Creſcit vulgaris per Europam *in muris, glareoſis arvis, locis ſterilibus, viget ante ſolſtitium æſtivale, floret tempore primo veris: in* Svecia *menſe aprili;* Germania *martio;* Anglia, Hollandia, Gallia *februario; in* Sicilia *per hyemen.*
Flores omni nocte deorſum nutant, quaſi ſomno corriperetur planta, ne imber & aer humidus noctis lædat farinam genitalem.

2. DRABA ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis inciſis. *Fl. lapp.* 255.
Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4. *Scheuch. alp.* 509. *t.* 12. *f.* 8.
Leucojum luteum aizoides montanum. *Col. echpr.* 2. *p.* 64.

Paronychia sediformis, flore luteo. *Raj. hist.* 789.
Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Sedum minus 12, alpinum 6. *Clus. hist.* 2. *p.* 62.
Phyllum arrhegonum. *Dalech. hist.* 1196.
Bursa pastoris alpina rosea lutea, folio crassiusculo sedi vermiculati more sed hirsuto, loculo oblongo itidem hirsuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 306. *s.* 3. *t.* 20. *f.* 9.

Crescit in alpibus Helveticis: *montibus* Solio *vicinis &* Gemmio *monte* Scheuch. *Genevensibus: monte* Saleva, Raj. *Apenninis: montibus* Villæ *lacus &* Cuculli *ultra lacum Fuccinum.* Colum. Austriacis *&* Stiriacis, *&* Allobrogis *Clus.* Lapponicis Fl. lapp.

In Alpibus nullibi caulescentem observavi; sed scapus semper radicatus, at in hortis excrescit caulis digiti longitudinis, ad cujus latus ex alis exit scapus; dein folia in hortis modo margine ciliata sunt, vix umquam superficie hispida.

3. DRABA caule ramosa folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254.
Draba alpina hirsuta. *Cels. ups.* 19.
Alysson alpinum, polygoni folio incano. *Tournef. inst.* 217.
Bursa pastoris alpina hirsuta. *Bauh. pin.* 108. *prod.* 51. *t.* 51.
α Paronychiæ similis sed major perennis alpina repens. *Raj. syn.* 292.
β Lunaria contorta major. *Raj. syn.* 291.
Lunaria siliqua oblonga intorta. *Tournef. inst.* 219. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Leucojum sive Lunaria vasculo sublongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.

Crescit in montosis regionibus Angliæ; *in montibus* Valliæ; *in Alpibus* Helveticis *&* Lapponicis; *in Svecia circa* Upsaliam.

Mire variat hæc planta statura & magnitudine; notissima tamen ob siliquas obliquas, & petalis modo emarginatis. In Alpibus lapponicis *communiter exacte respondet figuræ Bauhini in prodromo; & ibi sæpius* perennat; *Upsaliæ major evadit &* annua *communiter est, ut in tectis* Upsaliæ antiquæ, *collibusque sepulchralibus ad Upsaliam antiquam, & in collibus Luthagen ad latus urbis upsaliensis.*

Quæro an Bursa pastoris major loculo oblongo C. B. prod. gerat siliquam obliquam? & an hujus species? ut certe videtur.

SILIQVOSA.

CHEIRANTHUS. *g. pl.* 537.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris.
Keiri luteum vulgare. *Rupp. jen.* 60.
Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202. *Moris. hist.* 2. *p.* 243. *s.* 3. *t.* 8. *f.* 15. *Tournef. inst.* 221. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 18.
Leucojum luteum, vulgo Cheiri flore simplici. *Bauh. hist.* 2. *p.* 872.
Leucojum floribus luteis, Keiri arabum. *Lob. hist.* 179.
Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.
Flos Cheyri simplex minor. *Besl. eyst. æst.* 35. *f.* 3.
α Leucojum luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.
β Leucojum luteum, serrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202.
γ Leucojum luteum, pleno flore majus. *C. B.*
δ Leucojum pleno flore minus. *C. B.*

Crescit in tectis & muris antiquis Angliæ; Basileæ, Montbelgardi.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis.
Keiri incanum majus. *Rupp. jen.* 60.
Leucojum, incano folio, hortense. (1—7) *Bauh. pin.* 200.
Leucojum incanum majus. *C. B. Moris. hist.* 2. *p.* 240. *s.* 3. *t.* 8. *f.* 1.
Leucojum hyemale & diu durans album. *Bauh. hist.* 2. *p.* 874.
Leucojum candidum majus. *Dod. pempt.* 159.
Leucojum album & purpureum. *Dalech. hist.* 802. *Lob. hist.* 178.
α Leucoji species 1—19. *Tournef. inst.* 220.
Leucoji species 1—18. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 17.

Crescendi locus vix certus, nisi sit maritima, ut facies indicat, & tum per culturam e maritima producta & in maritimis mediterranei maris frequentissima.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis rarius dentaliculatis obtusis incanis.
Leucojum maritimum angustifolium. *Bauh. pin.* 201. *Bauh. hist.* 2. *p.* 876.
Leucojum marinum minus. *Clus. hist.* 298.
Leucojum marinum minus, flore purpurante. *Lob. hist.* 179.
Leucojum silvestre angustifolium. *Dod. pempt.* 160.
Hesperis maritima angustifolia incana. *Tournef. inst.* 223. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20.

Crescit copiose in arenosis maris Mediterranei, litoribus per Galliam Narbonensem *&* Hispaniam.

Tantum abest quod dubitem cum antecedenti specie hanc genere jungere, ut potius dubitem an specie distinguam.

4. CHEIRANTHUS foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis.
Leucojum saxatile, folio coronopi, flore obsoleto odorato, petalis undulatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 18.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore, angustifolium. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 111. *Barr. rar. t.* 803.
Crescit in montibus Gallo-provinciæ *supra* Orgon.

5. CHEIRANTHUS foliis obverse ovato-lanceolatis obtusis scabris vix serratis.
Hesperis hirsuta, flore purpureo vario, folio aspero parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20.
Leucojum annuum elegans. *Pluk. alm.* 213.
Leucojum marinum parvum, folio virescente crassiusculo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 377.
Leucojum annuum, sinuato angusto folio, flore dilute violaceo. *Moris. hist.* 2. *s.* 3. *t.* 8. *f.* 2. *secundæ lineæ.*
Draba cœrulea annua, folio virescente crassiusculo. *Moris. hist.* 2. *p.* 235.
Crescit in maritimis at nobis ignotis.

6. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus tridentatis.
Leucojum marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24.
Leucojum marinum, foliis & siliqua hirsutis eaque tribus in summo apicibus donata. *Moris. hist.* 2. *p.* 242. *s.* 3. *t.* 8. *f.* 13.
Leucojo affine, Tripolium anguillaræ & Leucojum maritimum camerarii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 876.
Hesperis maritima latifolia, siliqua tricuspide. *Tournef. inst.* 223. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20.
Crescit in maritimis Europæ *australis.*

HESPERIS. *g. pl.* 538.

1. HESPERIS caule hispido, caule procumbente.
Hesperis montana pallida odoratissima. *Bauh. pin.* 201. *Moris. hist.* 2. *p.* 252. *s.* 3. *t.* 10. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 19.
Hesperis montana pallida noctu olens. *Volk. norib.* 209.
Hesperis colore ineleganti. *Bauh. hist.* 2. *p.* 879.
Hesperis 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 296.
α Hesperis syriaca 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 297. *Bauh. hist.* 2. *p.* 879.
Hesperis peregrina, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 202. *Moris. hist.* 2. *p.* 252. *s.* 3. *t.* 10. *f.* 4.
Crescit in Prellenberg *Hamburgensi monti vicino, Ungariæ extremo quà Austriam spectat, & α in maritimis* Syriæ.

2. HESPERIS caule simplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis.
Hesperis flore purpureo albo & vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 877.
Hesperis hortensis. *Bauh. pin.* 202. *Moris. hist.* 2. *p.* 251. *s.* 11. *t.* 2. *f.* 1. flore purpureo. *Tournef. inst.* 222. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 19.
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
α Hesperis hortensis, flore candido. *Tournef.*
β Hesperis flore purpureo pleno. *Tournef.*
γ Hesperis flore pleno albo. *Tournef.*
δ Hesperis hortensis flore vario pleno. *Tournef.*
Crescit in Sequanorum vallibus qua Rhenus fluit sub sepibus; in agro Neapolitano *in pratis.*

3. HESPERIS caule ramosissimo, foliis lanceolatis sæpius dentatis.
Hesperis sylvestris, parvo flore. *Bauh. pin.* 102. *prod.* 103. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20.
α Hesperis chia saxatalis, leucoji folio serrato, flore parvo. *Tournef. cor.* 16.
Hesperis siliquis hirsutis, flore parvo rubello. *Boerh. ind.* 147. *Dill. elth.* 180. *t.* 148. *f.* 178.
Crescit in incultis circa Monspelium; *at α in* Chio *insula.*

ARABIS. *g. pl.* 544.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus.
Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque denticulatis. *Fl. lapp.* 257.
Leucojum montanum minus, parvo flore. *Raj. hist.* 786.
Leucojum vernum perenne album majus. *Tournef. inst.* 221.
Hesperis alpina sive muralis minor repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 880.
Draba alba siliquosa. *Bauh. pin.* 109.
Draba 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 125.
α Leucojum vernum perenne album majus, folio glabro succulento. *Scheuch. alp.* 513.
Crescit in alpibus Lapponicis, Helveticis; *in* Jura *monte &* Saleva *prope* Genevam.

DENTARIA. *g. pl.* 540.

1. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 21.
Dentaria heptaphyllos sobolifera. *Moris. hist.* 2. *p.* 255. *s.* 3. *t.* 10. *f.* 4.
Dentaria 3 baccifera. *Clus. hist.* 2. *p.* 121.
Dentaria minor. *Cæsalp. syst.* 586.
Coralloides minor bulbifera. *Bauh. hist.* 2. *p.* 902. *fig. transpos.*
Crescit in sylvis montanis Seciæ, *præsertim Roslagiæ; & totius ferme* Germaniæ *e. gr. in sylvis* Hassiæ, Misniæ, Austriæ, Stiriæ, Pannoniæ *&c.*
Baccifera male dicitur, quæ bulbifera solum est; ex alis enim foliorum floralium bulbi solitarii excrescunt ut in Lilii specie 2da, hinc abortit communiter (in hac ut in illa) fructus, cujus vices supplent bulbi.

CARDAMINE. *g. pl.* 541.

1. CARDAMINE foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258.
Cardamine pratensis, magno flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Cardamine altera, simplici flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 128.
Nasturtium pratense, magno flore simplici. *Moris. hist.* 2. *p.* 223. *s.* 3. *t.* 4. *f.* 7.
Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Iberis fuchsii sive Nasturtium pratense silvestre & flore pleno. *Bauh. hist.* 2. *p.* 889.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
α Cardamine pratensis, magno flore albo. *Tournef.*
β Cardamine pratensis, magno flore pleno. *Tournef.*
Crescit in pascuis aquosis vulgaris in Europa.

2. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus Tetrandris.
Cardamine subhirsuta, minore flore. *Dill. giss.* 76.
Cardamine sylvestris minor Italica. *Barr. rar.* 44. *t.* 455.
Cardamine impatiens altera hirsutior. *Raj. hist.* 815.
Cardamine 4. *Dalech. hist.* 659. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 17.
Sisymbrium cardamine hirsutum minus, flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 888.
Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Crescit in arvis succulentis, areis & hortis Scaniæ, Daniæ, Germaniæ, Italiæ, Angliæ, *omnium autem in* Hollandia *copiosissime.*
Differt hæc planta non modo a congeneribus sed & ab omnibus quas novi in tota classe, quod hæc stamina quatuor communiter producat, raro minora ista duo exserens.

3. CARDAMINE foliis pinnatis, pinnis laciniatis.
Cardamine annua, exiguo flore. *Tournef. inst.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 17.
Cardamine impatiens, vulgo Sium minus impatiens. *Raj. hist.* 815.
Cardamine alpina erecta, foliis copiosis imis latioribus, supernis angustioribus profunde & eleganter dissectis, floribus parvis albis. *Scheuch. alp.* 510.
Sisymbrium montanum tenuifolium, flore muscoso purpurascente. *Barr. rar. t.* 155.
Sisymbrii Cardamines species quædam insipida. *Bauh. hist.* 2. *p.* 886.
Nasturtium minimum annuum, flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 221. *s.* 3. *t.* 4. *f.* 1.
Crescit in locis humidis umbrosis inter lapides in montibus Apenninis, *monte* Trisulti *in Umbria; in comitata* Eboracensi *prope vicum Wherf. in Svecia circa* Carlberg *prope Holmiam.*

4. CARDAMINE foliis ternatis crenatis, caule simplici. *Fl. lapp.* 259.
Cardamine alpina 1 trifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 127. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 17.
Cardamine trifolia. *Lob. hist.* 107. *Dalech. hist.* 660.
Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 304.
Nasturtium alpinum trifoliatum. *Moris. hist.* 2. *p.* 224. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 13.
Iberidi fuchsii affinis trifolia Cardamine. *Bauh. hist.* 2. *p.* 890.
Crescit in sylvosis montibus, nudo solo potius quam herbido, ad Arborum acifoliarum radices in & juxta Alpes; *in* Lapponia *a Rudbeckio lecta.*

5. CARDAMINE foliis simplicibus reniformibus.
Cardamine montana, asari folio. *Tournef. inst.* 225.
Cardamine aquatica, cotyledones flore albo. *Barr. rar.* 44. *t.* 1163.
Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sic.* 5. *t.* 3. *f. c. d. Herm. parad.* 203. *t.* 203.
Crescit circa fontes & rivulorum margines montis Bargæ *in Hetruria; in* Pomptinis *paludibus Latii non longe a Sarmonetta ad radices collis in aquis limpidis & juxta pontem* Terracinæ; *in* alpibus *& valle* Barsilionensi.
Operæ pretium solveret hæc, si in omnibus hortis oleraceis & pharmacopæorum prostaret.

SISYMBRIUM. *g. pl.* 547.

1. SISYMBRIUM foliis pinnatis, foliolis subcordatis.
Sisymbrium aquaticum. *Tournef. inst.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Sisymbrium aquaticum, vulgo Crescione. *Cæsalp. syst.* 362.
Sisymbrium Cardamine sive Nasturtium aquaticum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 884.
Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104. flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 223. *s.* 3. *t.* 4. *f.* 8.
Nasturtium aquaticum. *Dod. pempt.* 592.
Sion. *Lob. hist.* 106.
Crescit in rivulis & ad fontes passim in Svecia, Germania, Belgio, Anglia, Gallia, Jamaica.

2. SISYMBRIUM foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis.
Sisymbrium palustre repens, folio nasturtii. *Tournef. inst.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Eruca palustris, & nasturtii folio, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibusdam sylvestris repens, flosculo luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 866.
Crescit copiose circa Genevam; Montbelgardum; *Porentruum ad fontem mirabilem loco arenoso.* Basileam, Stultgardiam *&c. in* Belgio *passim.*

3. SISYMBRIUM foliis simplicibus dentatis serratis.
Sisymbrium raphani folio, siliqua breviore. *Tournef. inst.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Radicula palustris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 866. *Dill. giss.* 80. *gen.* 122.
Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prod.* 38.
Crescit in locis graminosis subhumidis frequens per Sveciam, Germaniam, Belgium, Angliam, *juxta aquas sæpius fluentes.*

4. SISYMBRIUM foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis.
Sisymbrium aquaticum, foliis in profundas lacinias divisis, siliqua breviore. *Tournef. inst.* 236. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Radicula aquatica, foliis in profundas lacinias divisis. *Dill. gen.* 122. *app.* 9.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. *Bauh. pin.* 97. *prod.* 38.
Crescit in aquis stagnantibus & paludibus profundis sat frequens per Europam.

5. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-serratis.
Hesperis lutea, siliquis strictissimis. *Tournef. inst.* 222. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 19.
Draba lutea, siliquis strictissimis. *Bauh. pin.* 110. *Moris. hist. p.* 234. *f.* 3. *t.* 7. *f.* 1.
Draba lutea quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 870.
Arabis a quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.
Crescit in montibus Rhœticis; *nec hic nec in horto Celsiano Upsaliæ, ubi eandem per plures vidi annos, fructum protulit.*

6. SISYMBRIUM foliis linearibus pinnato-dentatis.
Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh. pin.* 98. *Tournef. inst.* 227. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Eruca sylvestris major vulgatior fœtens. *Moris. hist.* 2. *p.* 230. *f.* 3. *t.* 6. *f.* 16.
Eruca silvestris. *Dod. pempt.* 708. *Lob. hist.* 102.
Crescit in & circa muros, & in ruderatis sat frequens per Europam.

7. SISYMBRIUM foliis lanceolatis integris serratis.
Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 862. *Vaill. paris.* 56.
Eruca viminea, iberidis folio, luteo flore. *Barr. rar.* 44. *t.* 131. *opt.*
Eruca folio bellidis. *Moris. hist.* 2. *p.* 231.
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.
Crescit in Virginia; *supra muros circa* Parisias; *juxta* Tyberis *margines.*

8. SISYMBRIUM foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98. sativa dioscoridis. *Tournef. inst.* 227.
Eruca major sativa annua, flore albo striato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 859. *Moris. hist.* 2. *p.* 228. *f.* 3. *t.* 5. *f. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Eruca sativa. *Dod. pempt.* 708. *Lob. hist.* 109. *Dalech. hist.* 649.
Crescendi locum natalem me observasse non memini.

9. SISYMBRIUM corollâ calice minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261.
Sisymbrium annuum, absinthii minoris folio. *Tournef. inst.* 228. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Erysimum Sophia dictum. *Raj. syn.* 298.
Sophia chirurgorum. *Lob. hist.* 426.
Accipitrina. *Cæsalp. syst.* 361. *Rupp. jen.* 64.
Seriphium germanicum, Sophia quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 886.
Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105. seu Nasturtium myriophyllon, flore luteo minimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 223. *f.* 3. *t.* 4. *f.* 6.
Thalietrum. *Dalech. hist.* 1146.
α Sisymbrium annuum, folio absinthii minoris latiore. *Boerh.*
Crescit in veteribus maceriis, locis ruderatis, frequens per Europam.

ERYSIMUM. *g. pl.* 545.

1. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis. *Fl. lapp.* 263.
Eruca sylvestris latifolia, folio integro, flore luteo minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 229. *f.* 3. *t.* 5. *f.* 7.
Myagrum siliqua longa. *Bauh. pin.* 109.
Myagrum aliud, thlaspi effigie. *Dalech. hist.* 1137.
Myagro affinis planta, siliquis oblongis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 894.
Turritis leucoji folio. *Tournef. inst.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Crescit in agris requietis frequentissimum per Sveciam.

2. ERYSIMUM siliquis in alis foliorum sessilibus.
Erysimum polyceration vel corniculatum. *Bauh. pin.* 101. *Moris. hist.* 2. *p.* 218. *f.* 3. *t.* 3. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 14.
Erysimon alterum matthioli, siliquis parvis, quibusdam Dentaria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 864.
Eruca flosculis pediculis carentibus. *Raj. hist.* 810.
Irio speciei tertiæ. *Cæsalp. syst.* 361.
Irio altera. *Dalech. hist.* 653.

3. ERYSIMUM siliquis scapo appressis.
Erysimum vulgare. *Bauh. pin.* 100. *Moris. hist.* 2. *p.* 218. *f.* 3. *t.* 3. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 14.
Erysimum tragi, flosculis luteis, juxta muros proveniens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 863.

Eruca siliqua cauli appressa. *Raj. hist.* 810.
Irio sive Erysimum. *Dod. pempt.* 714.
Verbenaca recta sive mas fuchsii. *Dalech. hist.* 1335.
Crescit in locis ruderatis, juxta muros & plateas frequens per Europam.

4. Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis.
Erysimum monspessulanum, sinapios folio. *Walth. hort.* 135. *t.* 22.
Erysimum montanum, irionis vulgaris folio leptomacroceraton. *Moris. hist.* 2. *p.* 219. *s.* 3. *t.* 3. *f.* 4.
Erysimum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 101. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 14.
Rapistrum italicum, siliquis longissimis. *Bauh. pin.* 95.
Crescit in locis cultis per Sveciam, *at per* Italiam *in ruderatis.*

5. Erysimum foliis basi pinnato-dentatis, apice subrotundis. *Fl. lapp.* 264.
Sisymbrium erucæ folio glabro, flore luteo. *Tournef. inst.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Eruca lutea latifolia sive Barbarea. *Bauh. pin.* 98. major. *Moris. hist.* 2. *p.* 230. *s.* 3. *t.* 5. *f.* 11, 12.
Barbarea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 868. *Dod. pempt.* 712.
Barbarea sive Pseudo-Bunias. *Lob. hist.* 112.
α Sisymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tournef.*
β Sisymbrium erucæ folio glabro, minus, folio eleganter variegato. *Boerh.*
γ Sisymbrium erucæ folio glabro, flore pleno. *Tournef.*
Crescit in Lapponia, Scania, Germania, Anglia *&c. juxta aquas fluentes.*

6. Erysimum foliis cordatis.
Alliaria. *Cæsalp. syst.* 370. *Bauh. pin* 110. *Bauh. hist.* 2. *p.* 883. *Dalech. hist.* 911. *Lob. hist.* 285. *Rupp. jen.* 61.
Hesperis allium redolens. *Moris. hist.* 2. *p.* 252. *s.* 3. *t.* 10. *f.* 6. *Tournef. inst.* 222. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 19.
Crescit ad sepes in Anglia, Gallia, Hollandia, Germania *&c.*

SINAPIS. *g. pl.* 543.

1. Sinapis siliquis hispidis rostro obliquo longissimo.
Sinapi apii folio, siliqua hirsuta, semine albo aut rubro. *Moris. hist.* 2. *p.* 216. *s.* 3. *t.* 3. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 13.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi album, siliqua hirsuta semine albo & ruffo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 856.
Sinapi sativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Sinapi 3. *Cæsalp. syst.* 359.
Crescit in agris Belgii, Angliæ *&c.*

2. Sinapis siliquis glabris tetragonis.
Sinapi sativum prius. *Dod. pempt.* 706.
Sinapi siliqua latiuscula glabra, semine ruffo, sive vulgare. *Bauh. hist.* 2. *p.* 855.
Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99. *Moris. hist.* 2. *p.* 215. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 13.
Sinapi hortense. *Dalech. hist.* 646.
Sinapi sativum prius. *Dod. pempt.* 706.
Sinapi quæ sinapis. *Cæsalp. syst.* 359.
Crescit in areis, hortis, aggeribus, viarum marginibus per Scaniam, Germaniam, Belgium, Angliam *&c.*

3. Sinapis siliquis multangulis toroso-turgidis rostro proprio longioribus.
Sinapi arvense præcox, semine nigro. *Moris. hist.* 2. *p.* 216. *s.* 3. *t.* 3. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 13.
Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95. *Bauh. hist.* 2. *p.* 844.
Rapistrum arvorum. *Lob. hist.* 99. *f.* 1.
Rapistrum. *Dod. pempt.* 675.
Crescit inter segetes ubique nimis copiose.

4. Sinapis foliis duplicato-pinnatis, laciniis linearibus.
Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst.* 227.
Crescit in Hispania, *si faciei hispanicæ fides adhibenda sit.*
Color corollæ glaucus vel cærulescens.

BRASSICA. *g. pl.* 542.

1. Brassica radice caulescente tereti carnoso.
Brassica maritima arborea seu procerior ramosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 208. *Raj. hist.* 796.
α Brassica vulgaris sativa. *Dod. pempt.* 621.
Brassica alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.
β Brassica capitata alba. *Bauh. pin.* 111.
γ Brassica undulata. *Reneal. spec.* 131.
Brassica alba crispa. *Bauh. pin.* 111.
Brassica sabauda. *Dod. pempt.* 624.
δ Brassica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.
ε Brassica fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
ζ Brassica crispa. *Reneal. spec.* 131.
Brassica tenuissime laciniata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 832.

η Brassica

η Brassica cauliflora. *Bauh. pin.* 111.
Brassica florida botrytis. *Lob. hist.* 123.
Brassica cauliflora. *Dod. pempt.* 624.
Crescit in maritimis quibusdam Angliæ. *An α—η ab hac originem sumsere omnes, an plures specie diversæ existant, temere non assero; interim confirmat quotidiana experientia quæ Morisonus hist. 2. p. 208, 209. de varietate harum tradit, nec absimiles videntur quas Blair de Brassicis habet observationes, asserit enim quod si Brassica alba & rubra vel diversæ simul positæ floreant fructumque ferant, tum ex rubræ seminibus excrescit alba & vice versa, hocque oriri statuit a miscela generationis, qua unius pistillum ab alterius adspergatur polline.*

2. Brassica radice caulescente orbiculari depresso carnoso.
Rapa sylvestris. *Raj. hist.* 800.
α Rapa sativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.
Rapum vulgare. *Dod. pempt.* 673.
β Rapa sativa oblonga seu fœmina. *Bauh. pin.* 90.
Rapum oblongius. *Dod. pempt.* 673.
Crescit in arvis passim per Belgium, Angliam *&c. e deciduis seminibus & rejectis enata.*

3. Brassica radice caulescente fusiformi.
Napus sylvestris. *Bauh. pin.* 95. *Bauh. hist.* 2. *p.* 843. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 13.
Napus. *Dod. pempt.* 674.
α Napus sativa. *Bauh. pin.* 95.
Crescit inter segetes & in aggeribus fossarum per Angliam, Belgium; *præsertim inter* Amstelædamum & Harlemum *juxta viam florens mense aprili.*
Folia radicalia pinnatifida, membranula intercurrente utrinque undulata, lobis exterioribus majoribus, impari maximo, omnibus glabris, hinc inde punctis cartilagineis, e quibus setula, aspersis; caulis vero folia, ubi rami exeunt, sessessilia, amplexicaulia; calyx *semipatens, coloratus;* Petala *subrotunda, unguibus calyce brevioribus. Stamina sex, quorum duo breviora, longitudine calycis patula, quatuor vero erecta duplo longiora stylo approximata. Glandulæ nectariferæ quatuor, quorum duæ oppositæ intra stamina breviora & pistillum, reliquæ vero duæ intra petala & stamina longiora, seu extra stamina longiora.* Stylus *germini insidet, ipso germine dimidio brevior.*

4. Brassica radice & caule tenui, foliis omnibus uniformibus cordatis sessilibus.
Brassica campestris perfoliata, flore luteo. *Loes. pruss.* 29. *Fl. lapp.* 265.
α Brassica campestris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin.* 112. *Moris. hist.* 2. *p.* 210. *s.* 3. *t.* 2. *f.* 19, 20. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 12.
Brassica siliquosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 835.
Brassica silvestris perfoliata. *Dod. pempt.* 626.
Brassica campestris 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 127.
β Brassica campestris perfoliata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 112.
Crescit inter segetes, præsertim in Svecia septentrionali *seu Norlandia*, Smolandia & Norvegia, *adeo sæpe copiose ut integros agros florens flavo obducat colore.*

TURRITIS. *g. pl.* 546.

1. Turritis foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.
Turritis foliis inferioribus cichoraceis, cæteris perfoliatæ. *Tournef. inst.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 14.
Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis asperis, caulibus autem adhærentibus planis seu glabris. *Moris. hist.* 2. *p.* 210. *s.* 3. *t.* 2. *f.* 22.
Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.
Sinapi album. *Dalech. hist.* 1168.
α Leucojum hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.
Glastifolia cichoroides *J. B.* Turritis 2 clusio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 836.
Crescit ad radices montium & in montibus herbidis per Sveciam *copiose; sæpe in* Germania, Gallia *&c.*

2. Turritis foliis omnibus dentatis hispidis alternis amplexicaulibus.
Turritis hirsuta montana, flore albo. *Rupp. jen.* 62.
Turritis vulgaris minor. *Raj. syn.* 294.
Erysimo similis hirsuta non laciniata. *Bauh. pin.* 101. *prod.* 42.
Barbarea muralis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 869.
Turritis pulchra nova. *Bauh. hist.* 2. *p.* 837.
Crescit in pratis sylvestribus Sveciæ, *rarius in rupibus* Angliæ, Jenæ.

3. Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis.
Turritis vulgaris ramosa. *Tournef. inst.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Bursa pastoris, sive Pilosella siliquosa. *Bauh. hist.* 870.
Bursæ pastoris similis siliquosa major seu majoribus foliis. *Bauh. pin.* 108.
Pilosella siliquosa. *Thal. harc. t.* 7.
Aizoon telephium. *Dalech. hist.* 1131.
Crescit in locis arenosis exaridis vulgaris in Europa.

RAPHANUS. *g. pl.* 539.

1. Raphanus siliquis teretibus torosis bilocularibus.
Raphanus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 846.
α Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Moris. hist.* 2. *p.* 265. *s.* 3. *t.* 3. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 11.
Raphanus minor purpureus. *Lob. hist.* 99.
Radicula sativa minor. *Dod. pempt.* 676.
β Raphanus major oblongus. *Boerh.*
γ Raphanus major orbicularis vel rotundus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus sive Radicula sativa. *Dod. pempt.* 76.
δ Raphanus major orbicularis vel rotundus, floribus candidis *Tournef. inst.* 229.
ε Raphanus niger. *Bauh. pin.* 96.
Crescendi locum spontaneum non reperio, licet e seminibus rejectis sæpius hac tempestate ubique occurrat.
Harum α. β *gaudet radice caulescente tereti;* γ. δ. *radice turbinata glabra;* ε. *radice turbinata rimis sulcata vel striata.*

2. Raphanus siliquis teretibus orbiculatis unilocularibus.
Raphanistrum siliqua articulata glabra majore & minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 265. *s.* 3. *t.* 13. *f.* 12. *Tournef. inst.* 230.
Rapistrum flore albo, siliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum flore albo striato; Sinapi album agreste trago. *Bauh. hist.* 2. *p.* 851.
α Raphanistrum segetum, flore luteo vel pallido. *Tournef. inst.* 230. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 21.
β Raphanistrum arvense, flore albo. *Tournef.*
Lapsana. *Cæsalp. syst.* 355.
γ Raphanistrum flore albo striato, siliqua articulata striata minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 266. *s.* 3. *t.* 13. *f.* 4.
Crescit inter segetes in Gallia Narbonensi, Anglia, Germania, Smolandia *Sveciæ.*

3. Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis.
Raphanistrum siliquosum monospermum maritimum anglicum, foliis crassioribus latioribus. *Herm. lugdb.* 520.
Crambe maritima, foliis erucæ latioribus, fructu hastiformi. *Tournef. inst.* 212.
Cakile maritima ampliore folio. *Tournef. cor.* 49.
Cakile sive Eruca maritima latifolia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 868. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 21.
Cakile serapionis. *Lob. hist.* 110.
Eruca maritima. *Cæsalp. syst.* 360.
Eruca maritima latifolia italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Bauh. pin.* 99.
Eruca maritima anglica, siliqua torosa fungosa rotunda, foliis crassioribus latioribus. *Moris. hist.* 2. *p.* 231. *s.* 3. *t.* 6. *f.* 20.
α Cakile maritima angustiore folio. *Tournef.*
Eruca maritima italica &c. *Moris. hist.* 2. *p.* 231. *s.* 3. *t.* 6. *f.* 21.
Crescit in maritimis Italiæ, Angliæ, Belgii, Daniæ, Sveciæ, Jamaicæ.

BUNIAS. *g. pl.* 536.

1. Bunias.
Raphanistrum dispermum monspeliacum, siliqua quadrangula echinata. *Herm. lugdb.* 520.
Erucago segetum. *Tournef. inst.* 232. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Eruca monspeliaca siliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prod.* 41. *t.* 41. *Moris. hist.* 2. *p.* 232. *s.* 3. *t.* 6. *f.* 24.
Sinapi echinatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 858. *Dalech. hist.* 647.
Crescit circa Monspelium, *scilicet inter Monspelium & Esperon; inter monspelium & thermas Bellerucanas; inter Lateram & Perauls in humidis & udis fossis.*
Bunias nomen antiquum, in hac classe receptum, sed superfluum, cum reliqua synonyma persistere nequeant, hujus loci volui, usque dum hanc plantam ad aliud genus reduxerint Botanici.

CRAMBE. *g. pl.* 548.

1. Crambe foliis cordatis crispis carnosis.
Crambe maritima, folio brassicæ. *Tournef. inst.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 1.
Brassica maritima monospermos. *Bauh. pin.* 112.
Brassica maritima major repens multiflora alba monospermos. *Moris. hist.* 2. *p.* 209.
Brassica monospermos anglica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 830.
Brassica marina sylvestris multiflora monospermos. *Lob. adv.* 92. *Dalech. hist.* 527.
Crescit in arenosis maris littoribus circa Angliam *ubique fere.*

2. Crambe foliis subcordatis crenatis scabris.
Rapistrum maximum rotundifolium monospermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Tournef. inst.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2. *Moris. hist.* 2. *p.* 266. *s.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Rapistrum maximum monospermon, gemma lutea, flore niveo. *Barr. rar.* 38. *t.* 387.
Crescit in Hispania.

3. Crambe foliis lanceolatis dentato sinuatis.
Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prod.* 37. *t.* 37. *Bauh. hist.* 2. *p.* 845. *Tournef. inst.* 210. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Raphanistrum monospermum, capsulis striatis tenuibus oblongiusculis. *Moris. hist.* 2. *p.* 267. *s.* 3. *t.* 13. *f.* 3.
Crescit in Italia *procul a* Liburno *portu; circa* Genevam, Monspelium; *nec non in* Geldriæ *maritimis.*

ISATIS. *g. pl.* 549.

ISATIS.
Isatis sylvestris vel angustifolia. *Bauh. pin.* 113. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Isatis silvestris. *Dod. pempt.* 79. *Dalech. hist.* 499.
Isatis, sive Glastum, sativa & spontanea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 909.
Glastum, vulgo Guadum. *Cæsalp. syst.* 358.
α Isatis sativa vel latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Moris. hist.* 2. *p.* 286. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 10, 11.
Isatis sativa. *Dod. pempt.* 79. *Dalech. hist.* 499.
Crescit rarius in Italiæ, Hispaniæque *campestribus & incultis; in insula prope* Aboam *hanc observat Tillandsius.*

CLEOME. *g. pl.* 550.

1. CLEOME floribus gynandris.
Sinapistrum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Tournef. inst.* 231. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 306. *Burm. zeyl.* 216.
Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptiacum minus, flore carneo, non spinosum. *Pluk. alm.* 280.
Lupinus arabibus ponæ; Mozambez di angola herbariorum. *Barr. rar. t.* 1235.
Lupinus ægyptius sylvestris. *Vesl. alp.* 209. *t.* 209.
Pentaphyllum peregrinum siliquosum bivalve minus. *Moris. hist.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Cara-Veela. *Rhed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24.
α Sinapistrum ægyptiacum heptaphyllum, flore carneo, majus spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. flor.* 80.
Sinapistrum indicum spinosum, foliis quinque sex septemve numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.
Papaver corniculatum acre quinquefolium americanum, flore carneo, majus spinosum. *Pluk. alm.* 280.
Taceriaya. *Marcgr. bras.* 33. *t.* 34.
β Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565.
Crescit in arenosis & ruderatis utriusque Indiæ: in Malabaria, Zeylona, *Amboina*, *Ægypto*, *Jamaica*, *Caribæis*, *Brasilia*.
Huic naturaliter folia caulina quinata petiolata, floralia ternata sessilia. Flos dein germen pedicello setaceo longissimo insidens profert, & stamina ad basin germinis pedicello inserta, remota longissimo spatio a corolla, quæ receptaculo insidet.

2. CLEOME floribus dodecandris.
Sinapistrum indicum triphyllum, siliqua maxima, flore albo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 307.
Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25. *Burm. zeyl.* 215.
Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. flor.* 80. *hist.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1.
Sinapistrum canadense triphyllum, siliqua crassiore. *Barr. rar.* 45. *t.* 914.
Papaver corniculatum acre triphyllon indicum, floribus luteis, viscosum Ranmanissa cochinensibus dictum. *Pluk. alm.* 280.
Trifolium asphaltion canadense. *Corn. canad.* 130. *t.* 131.
Ana-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.
α Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.
Crescit in Zeylona & Malabaria, Canada.
Huic folia caulina & floralia triphylla petiolata.

3. CLEOME floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis subulatis.
Sinapistrum lusitanicum triphyllum, flore rubro, siliquis corniculatis. *Herm. lugdb.* 566. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 306.
Papaver corniculatum acre triphyllon lusitanicum, angustissimis foliis, flore rubro. *Pluk. alm.* 280.
Trifolium lusitanicum bivalve, flore rubro. *Moris. hist.* 2. *p.* 289.
Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *Barr. rar. t.* 866.
Crescit in Lusitania.
Huic folia linearia petiolata, caulina ternata, floralia simplicia.

4. CLEOME floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis.
Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *Tournef. cor.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 306. *Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345.
Sinapistrum peregrinum triphyllum, flore luteo. *Juss. barr.* 45.
Trifolium peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. rar.* 865.
Crescit in agris circa Peram.
Huic folia lanceolata petiolata, caulina ternata, floralia sæpius solitaria, siliquæ in hac (ut præcedente) pendulæ; flos flavus.
Cleome seu Cleoma occurrit apud octavum Horatium, quam herbam dicit sinapi similem; vocabulo itaque isto, pro sinapistro consarcinato, utor.

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA. *g. pl.* 552.

1. WALTHERIA foliis cordato-ovatis ferratis.
Monofperm-althæa arborefcens villofa, folio majore. *Isnard. act.* 1721. *p.* 362. *t.* 14.
Althææ fimilis americana, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267. *defcr.*
Betonica arborefcens, foliis amplioribus ex infula barbadenfi, flore luteo minimo. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.
Crefcit in Bahama, Barbiches, Surinama.

HERMANNIA. *g. pl.* 551.

1. HERMANNIA foliis ternatis feffilibus.
Hermannia frutefcens, folio oblongo molli cordato hirfuto. *Boerh. ind.* 116. *lugdb.* 1. *p.* 273.
Crefcit, fi faciei fides, in Africa.
Frutex gaudet foliis alternis confertim nafcentibus.
Folia *fingula ternata, feffilia, villofa utrinque & flavo-virefcentia, quorum lateralia ovato-oblonga obtufa, intermedium obverfe cordatum verfus bafin anguftius & fere cuneiforme, verfus apicem parum plicatum minus manifefte emarginatum, lateralibus dein paulo altius. Flores non vidi.*

2. HERMANNIA foliis lanceolatis obtufis integerrimis.
Hermannia frutefcens, folio lavendulæ latiore & obtufo, flore parvo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Dill. elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.
Crefcit forte in Africa.

3. HERMANNIA foliis lanceolatis obtufis apice ferratis.
Hermannia frutefcens, folio oblongo ferrato. *Tournef. inft.* 656. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Althæa africana frutefcens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volck. norib.* 24. *t.* 24. mala.
Crefcit in Africa *ad caput bonæ fpei.*

4. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenato emarginatis.
Hermannia frutefcens, folio oblongo ferrato latiori. *Boerh. hort.* 115. *lugdb.* 1. *p.* 273.
Ketmia africana vefciaria, fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus, flore fpirali fulphureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78. *Old. afr.* 31.
Crefcit in Africa.

5. HERMANNIA foliis ovatis crenatis plicatis.
Hermannia frutefcens, folio ibifci hirfuto molli, caule pilofo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Ketmia africana frutefcens, foliis mollibus & incanis, flore fpirali fulphureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 157. *t.* 79. *Old. afr.* 31.
Crefcit ad caput bonæ fpei.
Raro explicat hæc folia, fed communiter ea conniventia gerit.

6. HERMANNIA foliis pinnatifidis linearibus.
Hermannia frutefcens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. hort.* 116. *lugdb.* 1. *p.* 273.
Crefcit in Africa.
Hujus calyx glaber eft, præterquam quod margine parum hirfutus fit, & tota planta glabra.
Dicta fuit hæc Africana familia a Sedulo Africæ & Zeylonæ luftratore Paulo Hermanno, *cujus indefeffo ftudio Africæ remotiffimum caput, a feculis fere barbarum, tot tamque infinitas exhibuit raras & fingulares, quot regio vix ulla; Hæ plantæ in Belgium ope Hermanni delatæ quamplurium egregiorum virorum oculos in fe allexerunt, ut Hermannus per Africanas plantas reftauraverit ftudium Botanices in Belgio, & apte caput ultimæ epochæ Botanices in Belgio dici poffit.*

MELOCHIA. *g. pl.* 553.

1. MELOCHIA floribus folitariis, capfulis pyramidatis pentagonis angulis acutis.
Althæa brafiliana frutefcens, incarnato flore, fagopyri femine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.
Crefcit in America.

Caulis

Caulis teres. Folia ovata, ſerrata, utrinque (apud nos) glabra, acuminata, patenti pendula; petiolis filiformibus erectis. Flores ſolitarii, minimi (calyce monophyllo quinquedentato, ſtamina quinque, ſtyli quinque) pedunculo juxta petiolum enato, ut gemma ſeu ramus interjaceat petiolo & pedunculo; fructus capſula nutans, pyramidalis, baſi truncata, profunde quinquangularis, angulis ad baſin ſingulis in dentem acutum prominentibus, quinquelocularis, lateribus ſeu angulis dehiſcens, ſemina ſolitaria reniformia.

2. Melochia foliis oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, floribus confertis.
Betonica arbor maderaſpatenſis villoſa, foliis profunde venoſis. *Pluk. phyt.* 150. *f.* 5.
Abutilon arboreum ſpicatum, betonicæ folio incano, flore minore purpureo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 219. *t.* 138. *f.* 2, 3.
Creſcit in Bahama Americæ.
Frutex eſt foliis alternis, ovato-lanceolatis, obtuſis, ſerratis, margine undulatis, baſi vix emarginatis, nervis lateralibus oppoſitis ſuperne cavis, inferne convexis, utrinque tomentoſis, ſuperne viridibus, ſubtus albidis.
Flores tres vel quatuor pedunculo communi inſident alternatim, ſtaminibus quinque & piſtillo quinquefido; capſula ſubrotunda, quinquelocularis, ſeminibus binis.

DECANDRIA.

GERANIUM. *g. pl.* 554.

1. Geranium pedunculis ſimplicibus unifloris.
Geranium ſanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium ſanguineum ſive hæmatodes, craſſa radice. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 478.
Geranium 7 haimatodes. *Cluſ. hiſt.* 9. *p.* 202.
Gruinalis montana hæmatodes. *Rupp. jen.* 105.
α Geranium ſanguineum, cauliculis erectis, folio obſcure virenti, floribus minoribus. *Herm. lugdb.* 286.
β Geranium hæmatodes, flore variegato. *Boerh. pl.* 34.
Geranium hæmatodes lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Raj. hiſt.* 1061. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.
Creſcit in pratis ſiccioribus juxta lapides & ſepes in Svecia, Germania, Anglia.

2. Geranium pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſummis fere ſeſſilibus.
Geranium nodoſum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 22. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium magnum, folio trifido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 478.
Geranium 5 nodoſum plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Geranium 6 tuberoſum plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Creſcit in Delphinatu verſus Gratianopolim.

3. Geranium pedunculis multifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus ramoſis patulis obtuſis.
Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 21. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 265.
Geranium tuberoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 474. *Dod. pempt.* 61. *Dalech. hiſt.* 1276.
Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.
Geranium 1 matthioli. *Dalech. hiſt.* 1275.
Creſcit ut fertur in Illyrico.

4. Geranium pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo.
Geranium macrorhizon. *Beſl. eyſt. vern.* 30. *f.* 2.
Geranium batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.
Geranium batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 15. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium batrachioides alterum. *Dod. pempt.* 63.
Geranium batrachioides alterum longius radicatum. *Dalech. hiſt.* 1280.
Creſcendi locum ſilent Botanici.
Stamina duplo longiora quam calyx, & ſtylus duplo longior ſtaminibus.

5. Geranium pedunculis bifloris alternatim caule erecto ſuperne nudiuſculo inſidentibus.
Geranium montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium montanum. *Dod. pempt.* 64.
Geranium fuſcum lobelii. *Dalech. hiſt.* 1278.
Geranium phæum, flore reflexo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.
Geranium phæum ſive fuſcum, petalis rectis ſeu planis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 515. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 18. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Gruinalis montana, petalis nigro-fuſcis & obſcuris planioribus. *Rupp. jen.* 104.
α Geranium phæum ſive fuſcum, petalis rectis ſeu planis, folio maculato. *Tourneſ. inſt.* 267.
β Geranium phæum ſive fuſcum, petalis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 515.
γ Geranium phæum ſive fuſcum, petalis reflexis, folio non maculato. *Tourneſ.*
δ Geranium batrachiodes hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 1, pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Geranium phæo ſive pullo flore cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.
Creſcit in Alpibus ſtyriacis *ubi ſylvæ deſinere ſolent in montibus* Pannoniæ interamnis (*Dravum inter & Savum*) *in altiſſimo cacumine montis* Juræ *prope Thuiri.*
Folia fere peltata, ultra medium quinquefida, lacinis inciſis, obtuſis; Caulina alterna, fere ſeſſilia, verſus ſummitatem minutiſſima; pedunculi alterni, bifidi, communi pedunculo breviore quam proprii ſeu rami. Petala fere orbiculata, patentiſſima.

6. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis.
Geranium batrachioides. *Dod. pempt.* 63. *Lob. hist.* 376. *Bauh. hist.* 3. *p.* 475.
Geranium batrachiodes violaceum album & ex albo & cœruleo varium. (*Bauh. hist.* 3. *p.* 476.) *Moris. hist.* 2. *p.* 514.
Geranium batrachiodes, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium 3 batrichiodes majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 100.
α Geranium batrachiodes, flore variegato. *C. B.*
β Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum, flore albo. *Tournef. inst.* 267.
Crescit in pratis & pascuis humidioribus Angliæ, Germaniæ, Sveciæ.

7. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multifidis, caule erecto. *Fl. lapp.* 266.
Geranium batrachiodes, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317. *Moris. hist.* 2. *p.* 514. *s.* 3. *t.* 16. *f.* 14. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium 2 batrachiodes minus. *Clus. hist.* 2. *p.* 99.
Geranium aliud, folio aconiti nitente clusii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 476.
Geranium batrichioides montanum nostras. *Raj. hist.* 1062.
Gruinalis pratensis, folio ranunculi aconitive. *Rupp. jen.* 103.
Crescit in montibus sylvosis Lapponiæ *omnium copiosissime; in sepibus & pratis* Sveciæ *sylvestris;* Westmorlandiæ *&* Eboracensi *agro in Anglia; in* alpibus *Lapponicis, Pannonicis, Stiriacis.*

8. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinque-trivepartitis, lobis pinnatifidis.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319. viride. *Boerh. lugdb.* 319.
Geranium robertianum, flore dilute rubello. *Moris. hist.* 2. *p.* 513. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 11.
Geranium robertianum murale. *Bauh. hist.* 3. *p.* 480.
Geranium robertianum. *Dod. pempt.* 62. *Lob. hist.* 375.
Geranium robertertianum officinarum. *Rupp. jen.* 231.
Geranioides: Geranium robertianum primum viride. *Vaill. paris.* 80.
Rubertiana. *Cæsalp. syst.* 559.
Herba Roberti. *Dalech. hist.* 1278.
α Geranium robertianum, flore albo. *Moris. bles.* 268.
β Geranium robertianum primum rubens. *Tournef. inst.* 268.
γ Geranium lucidum saxatile, foliis geranii robertiani. *Raj. syn.* 358.
Crescit in petris & rupibus montium saxosis in Svecia, Germania, Anglia, Gallia.

9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente.
Geranium folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 318. majus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 265.
Geranium folio rotundo multum serrato sive columbinum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 473.
Geranium aliud secundum. *Dalech. hist.* 1277.
Gruinalis folio malvæ rotundo. *Rupp. jen.* 104.
Pes Columbinus. *Cæsalp. syst.* 558. *Dod. pempt.* 61. *Lob. hist.* 376.
α Geranium columbinum majus, flore minore cœruleo. *Raj. hist.* 1059. *syn.* 358.
β Geranium columbinum humile, flore cœruleo minimo. *Raj. syn.* 359. *t.* 16. *f.* 2.
γ Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prod.* 138.
δ Geranium columbinum, flore dilute rubro. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.
ε Geranium, folio malvæ rotundo, minus. *Tournef. inst.* 268.
ζ Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef.*
η Geranium columbinum, dissectis foliis; florum pediculis longissimis. *Raj. hist.* 1059.
Crescit ad semitas, inque cultis sterilioribus frequens per Europam.
Caulis hujus procumbit sæpius; folia fere orbiculata, multifida, figura infinitis modis variant, quas omnes inde varietates recensere non sustineo.

10. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis duplicato-pinnatis.
Geranium, citutæ folio, minus & supinum. *Bauh. pin.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 265. *Rupp. jen.* 231.
Geranium annuum, cicutæ folio, inodorum. *Moris. hist.* 2. *p.* 512. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 9.
Geranium septimum sive gruinum. *Dod. pempt.* 64.
Geranium moschatum, folio ad myrrhidem accedente, minus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.
Geranioides: Geranium cicutæ folio minus & supinum. *Vaill. paris.* 80.
α Geranium, cicutæ folio, minus & supinum, flore albo. *Tournef. inst.* 269.
β Geranium, cicutæ folio, moschatum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium supinum. *Dod. pempt.* 63.
γ Geranium cicutæ folio, acu longissima. *Bauh. pin.* 319. *prod.* 138.
δ Geranium supinum, botryos folio, acu sursum spectante. *Bocc. mus.* 2. *p.* 145. *t.* 109.
Crescit in locis cultis sterilibus per Europam *frequens.*

11. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis cordatis laciniatis.
Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318. *Moris. hist.* 2. *p.* 512. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 265.
Geranium malacoeides. *Lob. hist.* 378.
Geranium malvaceum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.
Geranium 6 matthioli. *Dalech. hist.* 1280.
α Geranium folio alceæ vesicariæ. *Park. theatr.* 707.
β Geranium folio alceæ tenuiter laciniato, flore pentapetalo purpurascente, semine tenui. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 266.
Crescit circa Monspelium *in agro Narbonensi; prope* Florentiam *in montibus Argue.*
Flores umbellatim digesti, & fructus versus inferius latus flexi & assurgentes.

12. GERANIUM calycibus monophyllis, tubis longissimis fere sessilibus, radice subrotunda.
Geranium americanum noctu olens, radice tuberosa, triste. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.

Gera-

Geranium triste. *Corn. canad.* 109. *t.* 110. *Morif. hift.* 2. *p.* 517. *f.* 3. *t.* 16. *f.* 26.
α Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus, & angustioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.
γ Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 123. *t.* 62.
Crescit in Africa & India.
Folia duplicato-pinnata sunt, flores in pedunculo in orbem circumacti, insidentes pedicellis propriis rectis, nec reflexis; at (γ) foliis differt simplicibus lobatis.

13. Geranium calycibus monophyllis, foliis glabris subovatis crenatis.
Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Comm. præl.* 54. *t.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Crescit in Africa.

14. Geranium calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis.
Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphydis agriæ maculatis splendentibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. *t.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 262.
Crescit in Africa.

15. Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis.
Geranium americanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio odorato laciniato. *Herm. lugdb.* 277. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Geranium africanum hirsutum, ribis folio, floribus umbellatis purpureis. *Raj. app.* 513.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato instar melissæ, flore purpurascente. *Boerh.*
Crescit in Africa.

16. Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis.
Geranium africanum arborescens, flore velut dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. *t.* 128. *f.* 155.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Crescit in Africa.

17. Geranium calycibus monophyllis, foliis cucullatis.
Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.
Geranium africanum frutescens, alchimillæ folio hirsuto cum fimbriis purpureis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Geranium capense frutescens, aceris folio. *Pet. gaz. t.* 84. *f.* 5.
α Geranium africanum arborescens, ibisci folio rotundo carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275.
Geranium africanum arborescens, ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.
Crescit in Africa.

18. Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis subcordatis.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151, 152.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 262. *Mart. cent.* 3. *t.* 3.
Geranium africanum maximum, rotundis crassis foliis, floribus coccineis. *Rupp. jen.* 173.
α Geranium africanum arborescens, alchimillæ folio hirsuto elegantissime variegato, floribus rubicundis. *Boerh.*
β Geranium africanum arborescens, alchimillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.
Crescit in Africa.
Pedunculi proprii ante florescentiam penduli, sub florescentia erecti, absoluta florescentia penduli, maturo fructu iterum erecti.

19. Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo, foliis duplicato-pinnatis.
Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 262.
α Geranium africanum tuberosum, anemones folio, incarnato flore. *Herm. par.* 178. *t. t.* 178.
Crescit in Africa.

20. Geranium calycibus monophyllis, caule geniculis nodoso, foliis duplicato-pinnatifidis.
Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.
Geranium africanum, folio alcææ albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Crescit in Africa.

21. Geranium calycibus monophyllis, caule carnoso brevissimo, ramis longis, foliis cordatis.
Geranium africanum humile, folio fragrantissimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 158.
Geranium africanum, folio malvæ crasso molli odoratissimo, flosculo pentapetalo albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Crescit in Africa.
Inter Gerania hæc omnium suaveolentissima gerit folia.

22. Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis.
Geranium africanum, alchimillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
α Geranium africanum, folio alchimillæ piloso circulum nigrum inscripto, flore pallido. *Boerh.*

23. Geranium calycibus monophyllis, folio ovatis sinuatis crenatis, caule filiformi.
Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Crescit in Africa.
Gerania natione africana omnia calyce gaudent monophyllo, tubulato, tubi apice hinc gibbo vel calcato; corolla inæquali; caule sæpius perenni & frutescente, pedunculo semper multifloro; Hæc a Rivino & Ruppio Geranii *nomine, a* Vaillantio Geranioidis; *at calyce pentaphyllo instructæ species a* Rivino Gruinalis *nomine insignatæ fuere.*

POLYANDRIA.

SIDA. *g. pl.* 556.

1. SIDA foliis lanceolato-rhomboideis ferratis.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
α Malva ulmifolia, femine roftrato. *Tournef. inft.* 96.
Malva erecta minor, carpini folio, flore luteo, feminibus fingulis fimplici aculeo longiore donatis. *Sloan. flor.* 96. *hift.* 1. *p.* 218.
Alcea utriusque indiæ, carpini folio, femine fimplici arifta donato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Alcea pernambucana, carpini folio, flofculis minimis luteis, femine fimplici roftro donato. *Morif. hift.* 2. *p.* 528. *f.* 5. *t.* 19. *f. ult. mala.*
Althæa peregrina, femine roftrato, flore luteo minimo. *Morif. blef.* 229.
Althæa carpini folio, flofculis luteis. *Bocc. fic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.
Althæa ulmifolia, femine roftrato, Herba brafiliana incolis Bafourinha dicta. *Pluk. alm.* 25.
Crefcit in utraque India, *in* Jamaica, Brafilia *&c.*

2. SIDA foliis orbiculatis plicatis ferratis.
Malvinda ftellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
Althæa minor, fubrotundo ulmi folio, madrafpatana, Warra congee malabarorum. *Pluk. alm.* 11.
Alcea madrafpatana ftellata Carambu, vulgaris facie. *Pet. hort.* 241.
α Alcea indica, alni rotundo viridique folio non cordato. *Raj. hift.* 3. *p.* 324.
Althæa indica, fplendente folio alni fubrotundo. *Pluk. alm.* 24.
Malva incana frutefcens, alni folio. *Herm. prod.* 350.
β Alcea zeylanica, folio latiori cordiformi. *Herm. lugdb.* 12.
Althæa indica, latiori folio cordiformi ad fummum finuato. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Malva indica, folio cordiformi. *Tournef. inft.* 96.
Crefcit in Bengala, Madera, Zeylona, Malabaria.
E feminibus enata antequam floruit Alnum perfecte mentitur.

3. SIDA foliis cordato-oblongis ferratis, capfulis quinis bicufpidatis.
Alcea utriusque indiæ, carpini folio, femine duplici arifta donato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Alcea virginia, carpini folio, flofculis minimis luteis, femine duplici roftro vel aculeo prædito. *Morif. hift.* 2. *p.* 528.
Alcea, carpini folio, americana frutefcens, flofculis luteis, femine duplici roftro donato. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flofculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.
Malva ulmifolia, femine cum duplici roftro. *Tournef. inft.* 96.
α Malvinda bicornis, fanguiforbæ folio villofo & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Althæa roftrata cormandelienfis, pimpinellæ majoris folio fubrotundo, femine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.
Malva indica, foliis fubrotundis. *Tournef. inft.* 96.
Crefcit in utraque India.

4. SIDA foliis fubrotundo cordatis acuminatis.
Abutilon. *Dod. pempt.* 656. *Tournef. inft.* 98. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 274.
Althæa theophrafti. *Cæfalp. fyft.* 576. *Dalech. hift.* 592.
Althæa theophrafti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316. *Morif. hift.* 2. *p.* 531. *f.* 5. *t.* 19. *f.* 3.
Althæa theophrafti, flore luteo, quibusdam Abutilon. *Bauh. hift.* 2. *p.* 958.
Althæa luteis floribus. *Lob. hift.* 374.
Crefcit in India Orientali.

5. SIDA foliis palmatis, laciniis lanceolato attenuatis.
Althæa virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Alcea virginiana, ricini folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Alcea procerior, ricini folio, virginiana, quintuplici parva capfula, flore albo tubulato. *Pluk. alm.* 12.
Malva, aceris folio, virginiana. *Tournef. inft.* 95.
Crefcit in Virginia.

6. SIDA foliis cordatis obfolete ferratis.
Abutilon lavateræ flore, fructu criftato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
Crefcit in Mexico.
Sida nomen eft Theophrafti, quod recepi, cum Malvinda & Althæades Magn. nimiam cum malva gerant affinitatem.

MALVA. *g. pl.* 557.

1. MALVA foliis ovato-oblongis acute ferratis, capfulis tricufpidatis.
Althæa coromandeliana, anguftis prælongis foliis, femine bicorni. *Pluk. mant.* 10. *t.* 334. *f.* 2.
Crefcit in America.
Planta quam fub hoc nomine propono, Ramis filiformibus, tenuibus, debilibus, procumbentibus, fuftentatur. Foliola ovato-lanceolata, acute ferrata, utrinque viridia, petiolis laxis infidentia, folitaria. Flores ex alis, folitarii: Calyce quinquefido, ad bafin tribus foliolis linearibus inftructo. Corolla lutea, hora undecima fe explicans ad meridiem durans. Stamina plurima, ftylus decemfidus, ftigmatibus capitatis. Capfulæ reniformes, decem, in dorfo duos aculeos oppofitos gerentes fingulæ, & unicum ad apicem. Tota planta villis afperfa eft.

2. Malva foliis cordatis villosis crenatis.
Malvinda bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.
Althæa maderaspatana, subrotundo folio molli & hirsuto, multipilis, sive seminibus ad apicem crinitis *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 2.
Katu-uren. *Rheed. mal.* 10. *p.* 107. *t.* 54.
Crescit in Madera, Malabaria, Zeylona.
Hæc gaudet foliis absque angulis vel sinubus ullis, & calyx exterior triphyllus Malvæ est, interior vero quinquefidus & minor.

3. Malva foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arboreo.
Malva capensis frutescens, grossulariæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.
Alcea africana frutescens, folio grossulariæ, flore parvo rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Crescit ad Caput bonæ spei.

4. Malva caule repente, foliis multifidis.
Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gibbo flore. *Mart. cent.* 34. *t.* 34.
Crescit in Carolina *Americæ.*

5. Malva caule repente, foliis cordato-orbiculatis, obsolete quinquelobis.
Malva sylvestris, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva sylvestris perennis procumbens, flore minore albo, folio rotundo. *Morif. hist.* 2. *p.* 521. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 7.
Malva sylvestris repens pumila. *Lob. hist.* 371. *Dalech. hist.* 586.
Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 267. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 267.
Malva vulgaris. *Dalech. hist.* 584.
α Malva sylvestris, rotundo variegato folio. *Tournef. inst.* 96.
β Malva procerior, flore minore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Crescit in locis ruderatis, juxta plateas & vias in locis tritis, vulgaris per Europam.

6. Malva caule erecto, foliis fere palmatis obsolete serratis.
Malva sylvestris, folio sinuato. *Bauh. pin.* 314.
Malva sylvestris procerior seu elatior rectave, flore majore subrubente aut purpureo, venis saturate purpureis picto, folio sinuato. *Morif. hist.* 2. *p.* 521. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 8.
Malva sylvestris procerior. *Dod. pempt.* 653.
Malva vulgaris, flore majore, folio sinuato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 949. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
α Malva sylvestris, folio sinuato, flore albo. *Tournef. inst.* 95.
β Malva sylvestris, folio sinuato, flore cæruleo. *T.*
γ Malva sylvestris, folio sinuato, flore pallide rubello venis purpurascentibus picto. *Boerh.*
δ Malva sylvestris, folio sinuato, flore purpuro-rubro. *T.*
ε Malva sylvestris. folio sinuato, flore dilute purpureo duplo minore. *T.*
Crescit in Belgio, Anglia, Gallia, Germania, Dania, Scania.

7. Malva foliis angulatis crispis, floribus ad alas glomeratis.
Malva crispa. *Bauh. pin.* 2. *p.* 952. *Dod. pempt.* 653.
Malva foliis crispis. *Bauh. pin.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Malva annua, foliis crispis. *Morif. hist.* 2. *p.* 520. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 3.
Malva crispatis oris. *Lob. hist.* 372.
Crescit . . . .

8. Malva foliis multipartitis, caule erecto.
Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316. flore ex rubro roseo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Alcea vulgaris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 953. *Dod. pempt.* 656. *Lob. hist.* 378. *Morif. hist.* 2. *p.* 527. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 3.
α Alcea vulgaris major, flore candidiore. *Tournef. inst.* 97.
β Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316. *Morif. hist.* 2. *p.* 527. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 4.
Alcea fruticans. *Besl. eyst. æst.* 83.
γ Alcea folio rotundo laciniato, flore rubro. *Boerh.*
Crescit in vepretis & sepibus, ad margines agrorum in Anglia, Gallia *& quibusdam* Germaniæ *locis. At β. γ. in monte* Matesii *&* Æquicolorum *montibus.*

9. Malva foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis.
Althæa frutex 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 24. *Raj. hist.* 603.
Althæa fruticans incana, minore folio, hispanica. *Barr. rar. t.* 428.
Althæa arborescens. *Bauh. hist.* 97.
Althæa frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316. *Tournef. inst.* 97.
Crescit in Hispania.

MALOPE. *g. pl.* 564.

1. Malope foliis ovatis crenatis glabris.
Malacoides betonicæ folio. *Tournef. inst.* 98. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Malva betonicæ folio. *Morif. bles.* 285. *hist.* 2. *p.* 522. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. sic.* 15. *t.* 8. *f.* 2. *Zan. hist.* 130.
Alcea betonicæ folio, flore purpuro-violaceo. *Barr. rar. t.* 1189.
Crescit in Hetruriæ pratis, circa Pisas.
Malope occurrit apud Plinium.

LAVATERA. *g. pl.* 558.

1. Lavatera foliis trilobis, lacinia media productiore, caule herbaceo.
Lavatera africana, flore pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Malva annua trimestris, flore cum unguibus purpureis, seminibus multis nigris rotundis subter membranaceis duplicatis orbiculis latentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 520. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 2.
Malva trimestris. *Clus. hist.* 2. *p.* 22.
Crescit in Hispania *&* Africa.

2. Lavatera foliis septem-angularibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis.
Althæa maritima arborea veneta. *Tournef. inst.* 97. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 269.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arborea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 952.
Malva arborescens. *Besl. eyst. æst.* 86. *f.* 1.
Crescit in Italia, *in itinere quo itur Pisis ad portum Liburnum, in littore Tyrrheno, Veneto & Africano.*

3. Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis, lacinia media productiore.
Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 269.
Malva frutescens, folio auriculato hederæ instar. *Moris. hist.* 2. *p.* 523.
Althæa arborea olbia in gallo-provincia. *Lob. adv.* 294.
Crescit in Olbia *insula &* Gallo-provincia.

ALCEA. *g. pl.* 560.

1. Alcea foliis sinuato-angulosis.
Malva rosea, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 269. flore simplici. *Moris. hist.* 1. *p.* 524. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 18—20.
Malva rosea sive hortensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 951.
Malva hortensis. *Dod. pempt.* 652.
Malva rosea, folio subrotundo, flore dilutius rubente. *Tournef. inst.* 94.
α Malva rosea, folio subrotundo, flore candido. *Tourn.*
β Malva rosea, folio subrotundo, flore saturatius rubente. *T.*
γ Malva rosea, folio subrotundo, flore purpuræ modo relucente. *T.*
δ Malva rosea, folio subrotundo, flore ex rubro nigricante. *T.*
ε Malva rosea, folio subrotundo, flore violaceo. *T.*
ζ Malva rosea, folio subrotundo, flore simplici luteo. *T.*
η Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno. *C. B.* 315. rubro. *T.*
θ Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno albo. *T.*
ι Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno incarnato. *T.*
κ Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno puniceo. *T.*
λ Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno nigricante. *T.*
μ Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno luteo & subluteo. *T.*
Crescit . . . .

2. Alcea foliis palmato-digitatis.
Alcea rosea hortensis maxima, folio ficus. *Tournef. inst.* 98.
Malva rosea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva rosea peregrina, folio ficus obscure viridi. *Moris. hist.* 2. *p.* 524. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 22.
α Malva rosea hortensis maxima, folio ficus, flore albo. *T.*
β Malva rosea hortensis maxima, folio ficus, flore luteo. *T.*
γ Malva rosea hortensis maxima, folio ficus, flore violaceo. *T.*
δ Malva rosea hortensis maxima, folio ficus, flore purpureo. *T.*
ε Malva rosea hortensis maxima, folio ficus, flore carneo. *T.*
ζ Malva rosea hortensis maxima, folio ficus, flore nigricante. *T.*
Crescit . . . .

URENA. *g. pl.* 555.

Urena foliis angulatis.
Urena sinica, Xanthii facie. *Dill. elth.* 430. *t.* 319. *f.* 412.
Althæa brasiliana, fructu hispido pentacocco. *Pluk. alm.* 25.
Trifolio affinis indiæ orientalis, Xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Crescit in India Orientali.

ALTHÆA. *g. pl.* 561.

1. Althæa foliis simplicibus tomentosis.
Althæa vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 24.
Althæa dioscoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 269.
Althæa matthioli. *Dalech. hist.* 590.

Althæa, Ibiscus. *Dod. pempt.* 655.
Althæa sive Bismalva. *Bauh. hist.* 2. *p.* 954.
Malva sylvestris vel palustris, aut Ibiscus. *Moris. hist.* 2. *p.* 522. *s.* 5. *t.* 19. *f.* 12.
α Althæa dioscoridis & plinii, folio magis angulato. *Tournef. inst.* 97.
β Althæa folio rotundiori sive minus acuminato. *T.*
Crescit locis uliginosis, pinguibus, humentibus, palustribus pratis & fossis in Hollandia, Anglia, Gallia.

2. Althæa foliis compositis scabris.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316. *Moris. hist.* 2. *p.* 527. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 5. *Tournef. inst.* 98. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Alcea fruticosa cannabino folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 25.
Alcea pentaphylli folio, vel cannabina. *Bauh. hist.* 2. *p.* 958.
Crescit in Aggeribus fossarum circa Monspelium, *in* Italia *&* Sicilia.

3. Althæa foliis trifidis hispidis.
Alcea hirsuta. *Bauh. pin.* 317.
Alcea villosa. *Dalech. hist.* 594. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1067.
Alcea hirsuta seu villosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 528. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 6.
Alcea hirsuta minima, flore cæsio, hispanica. *Barr. rar.* 8. *t.* 1169.
Crescit in vineis circa Monspelium *& in sæpibus non procul* Geneva *& in* Hispania.

TRIONUM. *g. pl.* 563.

1. Trionum.
Bammia rivini. *Rupp. jen.* 31.
Ketmia vesicaria vulgaris. *Tournef. inst.* 101. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 272.
Alcea veneta seu vesicaria trifolia hirsuta, flore sulphureo unguibus purpureis. *Barr. rar. t.* 471.
Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317. *Dod. pempt.* 643.
Alcea solisequa. *Lob. hist.* 374.
Althæa vesicaria veneta. *Moris. hist.* 2. *p.* 533. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 11, 12.
Hypectoum. *Matth. diosc.* 673.
α Ketmia vesicaria africana. *Tournef. inst.* 101.
Alcea veneta capitis bonæ spei, potius Alcea vesicaria. *Raj. hist.* 1067.
Alcea africana seu vesicaria trifolia glabra, flore sulphureo cum unguibus purpureis. *Barr. rar.* 472.
Crescit ad Caput bonæ spei *in Africa, tamen in Horto Upsaliensi, e semine deciduo, quotannis sub aëre aperto repullulat.*
Trionum est nomen Theophrasti.

HIBISCUS. *g. pl.* 562.

1. Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obsoletis.
Ketmia africana, populi folio. *Tournef. inst.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 272.
Althæa rosea peregrina, forte Rosa Moscheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moris. hist.* 2. *p.* 532. *s.* 5. *t.* 19. *f.* 6.
α Alcea africana, populi folio subtus incano, & caule virescente. *Tournef. inst.* 100.
Althæa indica ulmifolia prægrandis subtus incana, flore amplo purpureo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 6. *f.* 3.
Crescit in Africa.

2. Hibiscus foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus solitariis parvis.
Malvaviscus arborescens, flore miniato clauso. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.
Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 1.
Atlat zopillin. *Hern. mex.* 117.
Crescit in Mexico.
Est arbor viginti sæpe pedum, corollâ erecta, spiraliter contorta, incumbentibus scilicet exterioribus laciniis, stamina & pistillum supra corollam eminent; fructus bacca est.

3. Hibiscus foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis.
Ketmia sinensis, fructu subrotundo, flore simplici. *Tournef. inst.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Alcea arborescens japonica, pampineis foliis subasperis, flore mutabili s. colorem mutante. *Breyn. prod.* 2. *p.* 10.
Althæa arborea: Rosa sinensis. *Moris. hist.* 2. *p.* 530. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Malva canadensis, luteo purpureo pleno flore, arborescens. *Barr. t.* 585.
Rosa sinensis quinquefolia. *Ferr. flor.* 493. 479.
Hina Pareti. *Rheed. mal.* 6. *p.* 69. *t.* 38, 39, 40, 41, 42.
α Ketmia sinensis, fructu subrotundo, flore pleno. *Tournef.*
Crescit in China, Japonia, Malabaria, *insulis* Americanis.

4. Hibiscus foliis peltato-cordatis septangularibus serratis hispidis.
Ketmia americana hirsuta, flore flavo, semine moschato. *Tournef. inst.* 100.
Alcea hirsuta, flore flavo & semine moschato. *Marcgr. bras.* 45. *fig. bona. Sloan. flor.* 98. *hist.* 1. *p.* 223.
Muscus bloem. *Mer. surin.* 42. *t.* 42.
α Ketmia ægyptiaca, semine moschato. *Tournef. inst.* 100.
Alcea ægyptiaca villosa. *Bauh. pin.* 317.
Alcea ægyptiaca honorio bello. *Bauh. hist.* 2. *p.* 960.
Althæa ægyptiaca moschata Abelmosch dicta. *Moris. hist.* 2. *p.* 533. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 9.

Bamia moschata. *Dal. pharm.* 342.
Callu-gasturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.
Crescit in America *&* Asia; *in* Brasilia, Jamaica, Malabaria, Zeylonia, Ægypto.

5. Hibiscus foliis palmato-digitatis septempartitis.
Ketmia folio manihot serrato, flore amplo sulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.
Ketmia americana, folio papayæ, flore magno flavescente fundo purpureo, fructu erecto pyramidali hexagono, semine rotundo sapore fatuo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 272.
Alcea sinica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquefariam divisa. *Pluk. amalt.* 7. *t.* 355. *f.* 2.
Crescit in America *&* Asia, China *&c.*

6. Hibiscus inermis, foliis serratis, inferioribus ovatis integris, superioribus trilobis.
Ketmia gossypii folio, acetosæ sapore. *Plum. spec.* 2. *Tournef. inst.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Burm. zeyl.* 135.
Althæa indica, gossipii folio acetosæ sapore. *Herm. lugdb.* 25.
Alcea acetosa, trifido folio indiæ orientalis. *Breyn. prod.* 1. *p.* 1. *Sloan. flor.* 99. *hist.* 1. *p.* 224.
Alcea indica mitis, foliis superioribus gossipii in modum tripartito divisis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
Crescit in Zeylona, *variisque utriusque Indiæ locis.*

7. Hibiscus foliis ovato-lanceolatis: superne inciso-serratis.
Ketmia syrorum quibusdam. *Tournef. inst* 99. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Althæa frutex, flore albo rubro carneo purpuro-violaceo. *Barr. rar. t.* 492.
Althæa arborescens glabra, Ketmia syrorum dicta. *Moris. hist.* 2. *p.* 530.
Alcea arborescens syriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arborescens glabra Ketmia dicta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 957.
Alcea frutex 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 25.
α Ketmia syrorum, flore purpuro-violaceo. *Tournef.*
β Ketmia syrorum, floribus ex albo & rubro variis. *Tournef.*
γ Ketmia syrorum, flore flavo. *Tournef.*
δ Ketmia syrorum, flore albo. *Boerh.*
Crescit in Syria.

8. Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setaceis oppositis dehiscentibus.
Pentagonocarpus palustris, althææ folio angustiore virescente & subaspero flore purpureo patulo longo pediculo insidente. *Mich.*
Crescit in Italia *forte.*

Gossypium. *g. pl.* 559.

1. Gossypium caule decumbente.
Gossipium herba, semine albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 517. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 1.
Gossipium frutescens, semine albo. *Bauh. pin.* 430.
Gossipium sive Xylon. *Dod. pempt.* 66. *Lob. hist.* 370.
Gossipium brasilianum, flore flavo. *Sloan. flor.* 156.
Xylon sive Gossipium herbaceum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 343. *Tournef. inst.* 101. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Aminiiu. *Pis. bras.* 2. *p.* 186.
Crescit in sepibus Americæ: Brasiliæ, Jamaicæ *&c.*

2. Gossypium caule erecto.
Gossipium arboreum, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
Gossipium arboreum Gotnemsegiar. *Alp. ægypt.* 38. *t.* 38.
Gossipium herbaceum S. Xylon maderaspatense, rubicundo flore pentaphyllæum. *Pluk. phyt.* 188. *f.* 3.
Xylon arboreum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 346. *Tournef. inst.* 101. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Cudu-pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Crescit in utraque India.
Synonyma Bauhinorum, quæ dubia adposuimus pag. 75, in Xyli specie prima, huc amandari debent, licet obscuri sint ambo Bauhini circa hanc plantam.

DIA-

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA. *g. pl.* 566.

1. FUMARIA scapo nudo.
Fumaria siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3.
Capnorchis americana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 308.
Crescit in Virginia.
Radix carnosa; scapus nudus flores quatuor vel quinque pendulos gerens; folium e radice, scapum exsuperans, tricompositum.
Hujus speciei mirabilis flos & a congeneribus longe recedens docuit Hypecoum & Epimedium Fumariis propius accedere, quam quidem vulgo creditur. Est enim Calyx diphyllus, minimus, spatio a flore remotus. Vexillum & carina adeo exacte inter se similes, ut una ab alterâ distingui nequeat, quorum nectaria longitudine floris, dehiscentia, cum glandula intra singulam subulata; limbus floris maxime dehiscens, concavus, integerrimus. Alæ ut in congeneribus faciem claudentes, (hinc genere distingui non debet). Filamenta sex sunt, quorum tria & tria ex eadem basi enata, sed singula distincta.

2. FUMARIA caule simplicissimo diphyllo, floribus calyce destitutis.
Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 142. *Morif. hist.* 2. *p.* 261. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 306.
Fumaria bulbosa, radice cava, flore purpurascente & albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 204.
Fumaria bulbosa matthioli. *Dalech. hist.* 1293.
Radix cava major. *Clus. hist.* 1. *p.* 271.
Radix cava. *Dod. pempt.* 327. *Lob. hist.* 439.
Split radice rotunda cava rivini. *Rupp. jen.* 216.
Leontopelum alterius speciei. *Cæsalp. syst.* 271.
α Fumaria bulbosa, radice cava, major, flore egregie rubente. *Tournef. inst.* 442.
β Fumaria bulbosa, radice cava, major, flore albo. *Tournef.*
γ Fumaria bulbosa, radice cava, major, flore subflavescente. *Tournef.*
δ Fumaria bulbosa, radice non cava, major. *Bauh. pin.* 144. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Fumaria tuberosa minor, radice non cava. *Morif. hist.* 2. *p.* 261. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 8.
Fumaria bulbosa, radice foliata, calcari & folio cristato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 205.
Radix cava minor. *Dod. pempt.* 327.
Split radice rotunda non cava. *Rupp. jen.* 217.
Capuos fabacea radice. *Dalech. hist.* 1294. *Lob. hist.* 439.
ε Fumaria bulbosa, radice non cava, major, flore albo. *Boerh.*
ζ Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. *Bauh. pin.* 144.
Crescit circa sepes & vepres, locis umbrosis, solo pingui in Helvetia, Hetruria, Narbona, at δ. ε. ζ. in Germania, Gallia, Belgio.
Fumariæ Bulbosæ *vulgo dictæ duplicis sortis sunt,* radice cava bracteis integris & non cava bracteis incisis, *ambas has specie non distinguendas esse docent attributa singularia, præsertim calycis absentia, varietates certæ.*

3. FUMARIA foliis cirrhiferis, floribus spicatis.
Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Morif. hist.* 2. *p.* 260. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Fumaria cum capreolis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 204.
Fumaria altera. *Dod. pempt.* 60.
Capnos alba latifolia. *Lob. hist.* 438. *Dalech. hist.* 1295.
Crescit in uliginosis saxosis arenosis ad ripas lacuum & fluviorum in Anglia *rarius.*
Planta annua; caule debili, ramoso, filiformi; folia pinnata ex duplici oppositione foliorum, terminata rachi in cirrhum compositum abeunte, folia partialia sæpius quinquepartita: foliolis geminis, lateralibus, eodem petiolo proprio innatis; rami alterni ex singula ala folii; spicæ ramos terminantes; siliquæ teretes, compressæ, tria vel quatuor semina continentes.

4. FUMARIA foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis.
Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400.
Fumaria africana vesicaria. *Herm. afric.* 10.
Fumaria amplexicaulis vesicaria. *Bart. act.* 1637. *obs.* 24.
Cysticapuos africana scandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.
Corydalis. *Dill. gen.* 129.
Crescit in Africa.
Facie ad proxime præcedentem accedit, at folia minus divisa, & pedunculi ex alis florem unum, duos vel tres pedunculatos continent, corollis majoribus, fructu pendulo inflato, seminibus plurimis.

5. FUMARIA caule recto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis.
Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 58. *Morif. hist.* 2. *p.* 259. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 1.
Capnoides. *Tournef. inst.* 423. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Crescit in Canada.
Siliqua teretes, longæ, assurgentes confertæ, propriis pedicellis insidentes, congestis pedicellis terminantibus pedunculum communem seu ramulum, ut inde corymbus enascatur.

6. FUMARIA caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni.
Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria lutea montana. *Morif. hist.* 2. *p.* 260. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 4. *Dalech. hist.* 1293.
Fumaria quæ Split dicitur. *Bauh. hist.* 3. *p.* 203. *fig. transpos.*
Split. *Cæsalp. syst.* 272.
Split flore luteo. *Rupp. jen.* 217.
α Fumaria sempervirens & florens, flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 308.
Fumaria siliquosa bivalvis, radice fibrosa, latifolia perennis humilior, sine claviculis, flore albo. *Morif. hist.* 2. *p.* 260.
Crescit in collibus cultis & agris Apuliæ, Calabriæ, Italiæ, Illyriæ, Hetruriæ, Narbonæ, *at* α *in* Mauritania Tingitana.

7. FUMARIA pericarpiis monospermis.
Fumaria officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 143. *Rupp. jen.* 205. flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 308.
Fumaria vulgaris latifolia, siliquis curtis non bivalvibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 261. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 9.
Fumaria vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 201.
Fumaria. *Dod. pempt.* 59. *Dalech. hist.* 1292.
Fumaria & Fumus terræ. *Cæsalp. syst.* 272.
Capnos. *Lob. hist.* 437.
α Fumaria officinarum & dioscoridis, flore albo. *Tournef. inst.* 422.
β Fumaria officinarum, foliis cæsiis, flore dilute rubello. *Boerh.*
γ Fumaria major scandens, flore pallidiore. *Raj. hist.* 405.
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh. pin.* 143.
δ Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens, floribus flavis in summitate nigricantibus. *Tournef.*
ε Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin.* 143. caulibus surrectis, flore hillari purpura rubente. *Tournef.*
Fumaria tenuifolia erecta purpurea hispanica. *Barr. rar.* 78. *t.* 41.
Capnos tenuifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 208. *Lob. hist.* 438.
ζ Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus & caducis. *Tournef.*
Crescit in agris satis arvis aggeribus frequens per Europam.
Varietas ε. ζ. *differt manifeste a reliquis foliolis capillaribus;* γ. δ. *vero, quod foliis revolutis adstantes plantas arripiat.*

OCTANDRIA.

HEISTERIA. *g. pl.* 878.

1. HEISTERIA.
Spartium africanum frutescens, ericæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97.
Crescit in Africa.
Frutex ramis teretibus, cinereis, e quo quasi ex gemma alternatim erumpunt folia, quæ conferta, plurima, subulata, triquetra, longitudine æqualia, acuta parum pungentia, sessilia; quorum infimum paulo robustius, impar, reliqua opposita & imbricata quoad basin intra propriam gemmam; Flos inter folia erumpit solitarius, sessilis, longitudine foliorum, cujus corollæ labium inferius purpureum, reliqua vix manifeste tincta.
Genus dixi in honorem Laurentii Heisteri, *Anatomici summi, in Academia Helmstadiensi Botanices Professoris, Socii Ac. Imperialis, cujus studio omni anno Horti catalogus & augmentum prodiit, nec non quondam methodus a foliis circa Papilionaceas plantas.*
Observa. In generibus pro staminibus septem, octo legas, quod emendatum volo, cum numerus naturalis sit octo, rarius autem septem.

POLYGALA. *g. pl.* 567.

1. POLYGALA foliis lineari-lanceolatis, caulibus procumbentibus annuis.
Polygala tetrapetala siliculosa bicapsularis, longo & angusto folio, minor. *Morif. hist.* 2. *p.* 326.
Polygala vulgaris. *Bauh. pin.* 215. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 236.
Polygala recentiorum. *Lob. hist.* 228.
Polyganon multis. *Bauh. hist.* 2. *pp.* 385.
Flos ambervalis. *Dod. pempt.* 253.
α Polygala violacea. *Boerh.*
β Polygala flore rubro purpurascente. *Boerh.*
γ Polygala carnea. *Boerh.*
δ Polygala alba. *Tournef. inst.* 174.
Crescit in pascuis siccis & sterilioribus per Sveciam, Belgium, Germaniam, Angliam *&c.*

AMORPHA. *Hort. Cliff.* 353. *ſp.* I.

a *Ramuli ſuprema pars.*
b *Flos cum ſuo unico petalo.*
c *Periantium.*
d *Stamina filamentis inferne coalita in brevem vaginam.*
e *Piſtillum.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

2. Polygala foliis lineari-subulatis.
Polygala africana frutescens angustifolia major. *Tournef. inst.* 175.
Polygala frutescens capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 107. *t.* 49.
Crescit in Africa.

3. Polygala foliis lanceolatis obtusis, caule frutescente.
Polygala arborea myrtifolia, capitis bonæ spei, floribus albis intus purpureis. *Comm. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46.
Crescit ad caput bonæ spei.
Species 1 *variat staminum numero ab octo ad decem, at cum africanæ octo modo producant stamina semper, ad octandriam Polygalæ genus amando.*

4. Polygala foliis ramorum provectiorum oblongo ovatis, tenellorum subovatis, caule arboreo.
Crescit in America.
Arbor *sat procera, ramis & ramulis alternis.*
Folia *ubi rami præsentis anni exeunt oblongo-ovata, perennia, obtuse acuminata, longitudine fere digiti, integerrima, utrinque glabra, subtus venosa, solitaria, petiolis brevissimis insidentia, at folia in ramis præsentis anni subovata, decies minora, nullo modo, ut priorum, acuminata.*
Racemus *vel spica laxa singulum ramulum terminat, floribus singulis propriis pedicellis, e pedunculo communi enatis, insidentibus.*
Calyx *triphyllus, foliolis subovatis, parvis; alæ duæ, magnæ, patentes. Vexillum minimum, bipartitum; Carina ventricosa, emarginata, cum lacinula emarginaturæ inserta, appendices penicilliformes in hac nulli.*

DECANDRIA.

AMORPHA. *g. pl.* 604.

1. Amorpha vide Tab.
Galega, facie barbæ jovis, sericea repens, flore pallide luteo dense spicato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46?
Barba jovis americana, pseudo acasiæ foliis, flosculis purpureis minimis. *Angl. hort.* 11. *t.* 4.
Barba jovis caroliniana arborescens, pseudo-acasiæ foliis. *Mill. dict.*
Crescit in Carolina *Americæ.*
Amorpham quasi sine forma plantam dixi, cujus flos ab omnibus in universum plantis distinctissimus est, est formâ nulli assimilandus.
Frutex est humanæ altitudinis, stolones plures e terra exserens, tenues crassitiæ pennæ anserinæ, flexiles, procumbentes sæpius, ramosos: Ramis teretibus, cinereis, minus ramulosis, nudis fere usque ad summam partem, per spatio spithamæo foliosis; anni ultimi rami virides, levissime villosi, parum striati.
Folia septem vel octo ex ramulo anni præsentis (non vero in provectioribus) horizontalia, inferiora reflexa, suprema magis erecta, æquali spatio remota, superiora paulo propiora, alterna, spithamæa & pedalia, longitudine ramuli cui insideant calculo desumto ab insertionis ipsius folii loco ad apicem rami. Petiolus *communis strictissimus, superne sulco longitudinali exaratus, subtus convexus, basi nodulo crassus, utrinque ab insertione stipula lineari brevissima instructus, foliolorum octo vel novem paria, cum impari ferens, ubi adnectitur singulum foliolum ibi stipula subulata minima a parte superiori petioli communis; at duplex vero, utrinque unica, ubi folium impar inseritur.* Foliola *singula ovata, oblongiuscula, longitudine pollicis transversi, rarius integri pollicis, integerrima, viridia, soli obversa, punctis minimis notata, tenera adhuc parum subtus villosa, petiolis propriis minimis insidentia, patentia, levissime reflexa, noctu pendula.*
Spica ramos terminat digiti longitudine & pollicis crassitie, ad cujus basin, ex ala folii, altera minor & serior exsurgit, nec non sæpe ab ala alterius proximi folii tertia spica, quæ singula pyramidalis, teres, undique dense digestis floribus horizontaliter fere patentibus, nigricans cum flavedine interlucente.
Flos singulus pedicello proprio, communi inserto, brevissimo, setaceo, erecto insidet, constans calyce viridi, erecto parum extrorsum flexo; Petalo violaceo-atro e summo margine calycis enato, horizontali, inferne amplectente stamina. Stamina *setacea, alba, corollâ duplo longiora, antheris fulvis, reliqua in charactere. Hyemen nostras perfert.*

ARACHIS. *g. pl.* 592.

2. Arachis.
Arachis hypogajos americanus. *Raj. hist.* 919.
Arachidna quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen.* 49.
Arachidna, indiæ utriusque, tetraphylla. *Sloan. flor.* 72. *hist.* 1. *p.* 184.
Lupinus quadrifolius, flore luteo saturo, exoticus. *Barr. rar. t.* 1215.
Sena tetraphylla s. Absi congener hirsuta maderaspatensis, flore flavo, siliquis punctatis scabris, folliculos sub terram condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.
Mundubi. *Marcgr. bras.* 37. *Pis. bras.* 2. *p.* 256.

Crescit in Brasilia *&* Peru.

Quamprimum pedunculus floruerit, reflectitur ille versus terram, elongatur usquedum terram intraverit, eamque perforaverit sat profunde, ibique excrescere finit fructum & maturari, ne ab avibus & bestiis excerpatur. Mira naturæ providentia.

ERYTHRINA. *g. pl.* 571.

1. ERYTHRINA foliis ternatis, caule simplicissimo inermi.
Coral carolinensis, hastato folio. *Pet. hort.* 106. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.
Corallodendron carolinianum, floribus spicatis coccineis, radice crassissima. *Mill. dict.*
Crescit in Carolina *Americæ &* Missipica *regione.*

2. ERYTHRINA foliis ternatis, caule spinoso.
Coral arbor. *Clus. hist.* 2. *p.* 253. *Sloan. flor.* 142.
Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.
Coral arbor siliquosa. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 426.
Corallodendron triphyllum americanum spinosum, flore ruberrimo. *Tournef. inst.* 661. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 49.
Ceratia sive siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.
Phaseolis accedens, Coral arbor spinosa orientalis, fructu obscure rubente. *Pluk. alm.* 293.
Arbor fabifera 1, Boa-tsinkring dicta. *Bont. jav.* 135.
Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.
Crescit in Malabariæ, Javæ, Zeylonæ, Jamaicæ *sepibus vulgatissima.*
Tuberculorum duo paria, ad insertionem foliorum, in petiolo communi nectarifera sunt.

ROBINIA. *g. pl.* 585.

1. ROBINIA aculeis geminatis.
Pseudo-Acasia siliquis glabris. *Boerh. lugdb.* 39.
Acasia americana, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1719.
Acasiæ affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana, floribus albis papilionaceis anagyridis modo in uvam propendentibus. *Pluk. alm.* 6. *t.* 37. *f.* 4.
Crescit in Virginia.
Nostræ arbores fructum etiamnum non produxere, germen tamen glabrum polyspermum esse vidi. Confunditur hæc cum Acasia americana Robini (Corn. canad. 171. *t.* 172.*); extricatur vero confusio a Plukenetio loco allegato. Differentiam ponunt botanici in siliquis hujus glabris, Cornuti vero echinatis. Tournefortius legumina glabra pingit; Jussieus in barrel.* §. 1384, *ubi legumen echinatum pingitur (desumta ex Cornuto figura siliculæ), negat echinatum fructum. Hinc si falsum quod legumina echinata sint, forte nec monosperma in Cornuti planta, novam nobis dent differentiam, qui diversam statuunt ab ea speciem.*
Robinia a Johanne Robino, *Parisiensium quondam Botanices Professore, ex indice Horti parisini* 1601 *claro, cujus studio & hæc planta primum innotuit, dicta fuit arbor quæ vulgo Acasia Robini audit, cum Pseudo Acasiæ nomen erroneum sit.*

CYTISUS. *g. pl.* 582.

1. CYTISUS foliolis ovato-oblongis, racemis simplicibus pendulis.
Cytisus alpinus latifolius, flore racemoso pendulo. *Tournef. inst.* 648. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 26.
Laburnum. *Riv. tetr.* . . . . *Rupp. jen.* 208. *Dalech. hist.* 103.
Laburnum vulgo Avornellum. *Cæsalp. syst.* 113.
Laburnum arbor trifolia, anagyridi similis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 361.
Anagyris non fœtida major vel alpina. *Bauh. pin.* 391.
α Cytisus alpinus latifolius, flore racemoso pendulo, foliis variegatis. *Tournef. inst.* 648.
β Cytisus alpinus angustifolius, flore racemoso pendulo longiori. *Tournef. inst.* 648.
Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.
Crescit in Alpibus Sabaudiæ, Genevæ, Juræ.

2. CYTISUS foliolis ovato-oblongis, racemis simplicibus erectis.
Cytisus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 309. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 26.
Cytisus gesneri. *Dalech. hist.* 260.
Cytisus gesneri, cui flores fere spicati. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 370.
Cytisus 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 95.
Pseudo-Cytisus prior. *Dod. pempt.* 590.
Crescit in sylvis & secundum vias in agro Viennensi *ubique, in* Pannoniæ *&* Austriæ *inferioris variis locis, in* Sylvæ Harciniæ *parte quæ Bohemiam undique cingit, in* Stiria, *copiose inter Viennam & Venetias præsertim.*

3. CYTISUS foliolis ovato-lanceolatis, intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.
Laburnum humilius, siliqua inter grana & grana juncta, semine esculento. *Sloan. flor.* 139. *hist.* 1. *p.* 31.
Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis, Kayan dictus. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.

Pha-

Phaseolus arbor indica incana, siliquis torosis Kayan dicta. *Raj. hist.* 1722.
Thora-paërou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 23. *t.* 13.
Crescit in Malabaria, Zeylona, *insulis* Caribeis, *variisque Americæ partibus.*
Flores non vidimus, planta sericeæ est mollitiei, vix ramosa, caule sulcato.

4. Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus squamula triplici auctis.
Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Bauh. pin.* 390. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 26.
Cytisus glaber, siliqua lata. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 373.
Cytisus alter minor & vulgatior. *Lob. adv.* 388.
Cytisus alter penæ. *Dalech. hist.* 261.
Crescit in clivis maritimis prope Salernum *in Italia.*
Rami filiformes, flexiles. Folia ternata, communiter sessilia, sæpe & petiolo filiformi longo erecto insidentia, utrinque glabra, lateralia fere subcordata, intermedium subovatum utrinque acutum. Calyci ad basin squamæ ovatæ tres annectuntur, quarum duæ proximæ oppositæ, tertia remota; racemus terminatrix rectus.

5. Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis.
Cytisus hirsutus. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 372.
Cytisus foliis subruffa lanugine hirsutis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
Cytisus 4 hispanicus clusii. *Lob. hist.* 504. *Dalech. hist.* 263.
Crescit ad montium radices circa Calpen *&* Bæticæ *maritimis; at frequentior in* Italia *&* Sicilia.
Tota arbuscula hirsutie grisea scatet.

GENISTA. *g. pl.* 580.

1. Genista foliis lanceolatis, ramis teretibus striatis.
Genista tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395. *Tournef. inst.* 643. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 25.
Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 1. *p.* 101.
Genista tinctoria. *Dod. pempt.* 763.
Genistella infectoria vulgi. *Lob. hist.* 531.
Tinctorius flos. *Bauh. hist.* 391. *Dalech. hist.* 175.
Coroneola seu Corneola. *Cæsalp. syst.* 251.
α Genista tinctoria germanica, foliis angustioribus. *Tournef.*
Crescit copiosissime in pascuis Angliæ, Austriæ, Pannoniæ, *in agro* Francofordiano, Jenensi, *variisque aliis* Germaniæ *locis.*

2. Genista ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis.
Genistella herbacea sive Chamæ-spartium. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 393. *Tournef. inst.* 646. *Boerh. lugdb.* 2. 25.
Chamægenista sagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamægenista 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 104.
Chamæspartium supinum, caule folioso, hispanicum. *Barr. rar. t.* 570.
Crescit passim per Galliam *& frequens per* Germaniam *in pascuis sterilibus.*

3. Genista foliis lanceolato-obtusis, caule tuberculato.
Genista ramosa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395. *Tournef. inst.* 643. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 23.
Genista minima. *Dalech. hist.* 173.
Genistella pilosa. *Bauh.* 1. *p.* 393.
Crescit in sabulosis & lapidosis tumulis Olno *fluvio per* Sequanos *labenti propinquis; Monspelii ad pedem* montis lupi; *in siccis, editis, desertis, agris incultis & ad vias* Pannoniæ.

4. Genista caule nudo, spinis simplicibus caulinis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis.
Genista minor asphalthoides sive Genista spinosa anglica. *Bauh. pin.* 395.
Genistella minor asphaltoides. *Bauh. prod.* 157.
Genistella aculeata. *Lob. hist.* 535.
Genistella. *Dod. pempt.* 760.
Genista-spartium minus anglicum. *Tournef. inst.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 24.
Crescit in ericetis & humidioribus solo spongioso in Anglia *&c.*

5. Genista spinis alternis, cinctis undique foliis aciformibus.
Genistella spinosa africana, laricis folio. *Breyn. cent.* 68. *t.* 26. *Raj. hist.* 1731.
Crescit ad Caput bonæ spei; *paucis differt flore a congeneribus.*

6. Genista foliis ternatis.
Cytisus canariensis sempervirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytisus canariensis, flore candido & citrino. *Seb. thes.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6, 7.
Cytisus canariensis microphyllos angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Crescit in insulis Fortunatis.
Caulis & rami striati angulosi, folia respectu ipsius plantæ minima incana; flores ascendentes hiantes, Genistæ absolutæ speciei; spica foliosa, laxa, terminatrix.
Flores in toto hocce genere hiant; carina alis annexa, reflexa, dipetala, recta, obtusa; calyx sæpius appendiculis utrinque duobus notatis.

SPARTIUM. *g. pl.* 577.

1. SPARTIUM ramis oppositis teretibus fistulosis versus apicem floriferis, foliis lanceolatis.
Spartium arborescens, seminibus lenti similibus. *Bauh. pin.* 396.
Spartium dioscoridis, Genista plinii. *Clus. hist.* 1. *p.* 102. *Dalech. hist.* 168. *f.* 1, 2.
Spartium dioscoreum narbonense & hispanicum. *Lob. hist.* 532.
Genista italica. *Dod. pempt.* 761.
Genista juncea. *Bauh hist.* 1. *pp.* 395. *Tournef. inst.* 643. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 23.
Genista hortensis major lusitanica. *Grij luf....* *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 23.
Crescit vulgatissima in Italia, Sicilia, *Gallia* Narbonensi.

2. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.
Spartium alterum mo1 o permum, semine reni simili. *Bauh. pin.* 396. *Tournef. inst.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 23.
Spartium hispanicum, lobis rotundiusculis, semine luteo. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 397.
Spartium 2 hispanicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 102. *Dalech. hist.* 170.
Spartium hispanicum, lobis rotundiusculis, flore luteo. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 397.
Spartium hispanicum alterum, flore luteo. *Lob. hist.* 533.
α Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium 3 hispanicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.
Spartium hispanicum, flore candido. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 398.
Crescit variis utriusque Castellæ *locis solo arenoso; at* (α) Gadibus *duntaxat & locis vicinis aura marina perflatis.*

3. SPARTIUM ramis inermibus angulatis, foliis ternatis & solitariis.
Cytiso-Genista scoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inst.* 649. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 27.
Genista angulosa & scoparia. *Bauh. pin.* 395.
Genista angulosa trifolia. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 382.
Genista. *Dod. pempt.* 761.
Crescit in arenosis, glareosis, sterilibus per Germaniam, Galliam, Belgium, Angliam *& in* Madera *Americes.*

4. SPARTIUM ramis spinosis angulosis, foliis ternatis.
Cytisus spinosus. *Herm. lugdb.* 218. *Tournef. inst.* 648. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 27.
Aspalathus secunda trifolia, quæ Acacia secunda matthiolo trifolia. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 375.
Aspalathus. *Cæsalp. syst.* 116.
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Acacia altera matthioli. *Dalech. hist.* 162.
Acacia altera dioscoridis. *Lob. hist.* 536.
Crescit in maritimis, asperis, sepibus Hetruriæ, Italiæ, Siciliæ *circa* Messanam *& in Gallo-provincia prope* Tolonam *portum, per universum* Tyrrhenum, Ligusticum *atque* Mediterraneum *littus.*

ULEX. *g. pl.* 583.

1. ULEX folio sub spina singula subulato plano acuto.
Scorpius 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 106.
Genista-Spartium majus, brevioribus aculeis. *Tournef. inst.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 24.
Genista spinosa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Genistellæ spinosæ affinis, Nepa quibusdam. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 400.
α Genista-Spartium majus longioribus aculeis. *Tournef. inst.* 645.
Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Genista spinosa. *Dod. pempt.* 659.
Crescit in incultis, arenosis, sabulosis, squalidis, sterilibus, sepibus Angliæ *copiosissime, in* Gallo-provincia, Brabantia, Gallia, Germania.
Ulex est nomen Plinii.

CROTALARIA. *g. pl.* 578.

1. CROTALARIA foliis solitariis, petiolis decurrentibus membranaceis emarginatis.
Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.
Crotalaria hirsuta minor americana sagittata. *Tournef. inst.* 644.
Crotalaria americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrso luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.
Sagittaria cordialis. *Marcgr. bras.* 55.
α Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.
Crescit in America, *præsertim in* Brasilia, *ad portum Bellum.*
Variat immense foliis, hinc nobis in horto sunt tres varietates.
α *Foliis glabris, lanceolato, linearibus.*
β *Foliis villosis, lanceolatis.*
γ *Foliis lanigeris ovatis.*

Folia inferiora-ovata petiolis simplicibus, at ramorum folia, ubi petiolus exoritur, decurrunt membrana caule latiore, adnata cauli, quorum alter margo desinit ad proxime subjectum folium, alter vero ad secundi exortum; apex autem hujus membranæ apice acute emarginatur; hinc caulis hisce membranis extantibus triangularis est. Ad apicem caulis vel ramorum, flores in racemum simplicissimum erectum digesti, quorum Perianthium monophyllum, bipartitum in duo labia fere æqualia, quorum superius profunde trifidum laciniis angustioribus; involucrum diphyllum, foliolis linearibus, perianthio dimidio brevioribus, perianthium excipit. Vexillum subrotundum longitudine perianthii, ungue brevissimo, luteum; Alæ singula vexillum dimidiatum refert, nec carina admittitur. Carina pectore gibbo acuminata, dipetala, apice contorto; Filamenta coalita; Germen lanceolatum, recurvum; stylus infractus, rectus; Stigma ad apicem styli a latere interiore.

2. Crotalaria foliis lanceolatis, petiolis sessilibus, caule striato.
Crotalaria benghalensis, foliis genistæ subhirsutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.
Crotalaria asiatica, folio singulari, floribus luteis. *Burm. zeyl.* 82.
Crotalaria asiatica, folio argenteo villoso, flore luteo, siliquis pendulis in spica. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 25.
Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 26.
Crescit in Asia, Malabaria, Zeylona, Bengala.
Folia lanceolata, villosa, petiolo simplici brevissimo; Caulis teres, striatus; racemus erectus ramos terminat. Floris involucrum nullum; Perianthium bipartitum: labio superiori bipartito vexillo deprimente; inferiore tripartito, connivente, carinam excipiente; Vexillum flavum, cordatum, maximum; Alæ ovatæ, dimidio breviores vexillo; carina pectore valde gibbo, apice attenuato contorto, longitudine alarum, dipetala, ascendens. Filamenta decem, ascendentia, setacea, basi coalita. Germen lanceolatum, villosum, brevissimum, recurvum; Stylus erectus & infractus, ad angulum acutum ascendens. Stigma villosum ad apicem a latere interiore styli.

3. Crotalaria foliis ovatis, petiolis simplicissimis, ramis teretibus.
Crotalaria asiatica, styracis folio, flore cœruleo. *Tournef. inst.* 644. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 24.
Crotalaria arbor africa, styracis folio molli incano, flore cœruleo. *Pluk. alm.* 122.
Genista arborescens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 270. *t.* 271. *Pluk. phyt.* 185. *f.* 2.
Arbor siliquosa africana, genistæ semine. *Bart. act.* 1673. *obs.* 131.
α Crotalaria afra arborescens eadem, minori folio. *Boerh.*
Crescit in Africa, *ad Caput bonæ spei locis irriguis.*
Planta arborescens. Folia alterna, obverse ovata, pubescentia, obtusa cum acumine; petioli simplicissimi. Flores sæpius solitarii. Calyx absque involucro, Perianthium campanulatum, bilabiatum, labio superiore majore bipartito distantibus laciniis, inferiore minore trifido connivente. Vexillum maximum; Carina dipetala, acuminata, apice contorto. Filamenta coalita ad basin. Germen lanceolatum, recurvum; Stylus infractus, erectus. Stigma obtusum ad apicem styli a latere interiore.

4. Crotalaria foliis ovatis, petiolis stipula duplici auctis, ramis tetragonis.
Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus cœruleis. *Herm. lugdb.* 198. *t.* 199. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 24. *Burm. zeyl.* 87.
Genistella major indica, alni folio, flore cœruleo spicato. *Breyn. prod.* 2. *p.* 50.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29. *opt.*
α Crotalaria foliis solitariis ovato acutis, caule sulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.
Crescit in Asia: in Bengala, Malabaria, Zeylona.
Caulis & rami dehiscunt a se invicem, tetragoni, angulis acutis; Folia solitaria, ovata, magna, petiolo brevissimo, ad cujus exortum e ramo stipularum par adstat, ex ipsa ala enatum, singula stipula cordis longitudinaliter dimidiati figura. Ramus fere ad latus petioli intra stipulas enascitur; caulis in pedunculum desinit, ex ultima tamen ala, crescere pergit ramus. Flores in racemum erectum digesti, penduli. Calyx absque involucro, nisi duas setas pedunculi proprii numeres. Vexillum maximum, ad collum subtus duas squamas gerens, e cœruleo albicans, carina violacea, pectore gibbo, apice contorto, dipetala; Germen lanceolatum, recurvum, hirsutum; stylus refractus, erectus.

5. Crotalaria foliis ternatis, foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis.
Crescit in Africa.
Caulis filiformis, rectus secundum genicula alternatim inflexus, ramosus, lignosus. Folia in petiolis communibus, ipsis internodiis rami longioribus, ad angulum rectum exsertis, ternata, alis singulis insidet stipularum par, quarum singula dimidiati cordis figura gaudet, sed mucrone respicente folium in hac, contraria ac in præcedenti methodo: versus summitatem ramorum egreditur hinc inde pedunculus, oppositus petiolo, & ejusdem cum petiolo longitudinis, ut ramus inter petiolum & pedunculum excrescere queat, tumque stipulæ magis discedunt a petiolo & approximantur pedunculo. Foliola singula ovata, acuminata, sessilia in petiolo communi, æqualia, supina parte glabra, viridia; prona vero albida, villosa, nitida. Flos solitarius pedunculum terminat, cujus Involucrum triphyllum, subulatum, perianthio brevius. Perianthium bilabiatum, labio superiore breviore bipartito dehiscente, inferiore longiore lineari semitrifido, laciniis æqualibus, carinâ corollæ paulo breviore. Vexillum lateribus ascendens; carinæ pectus gibbum,

gibbum, apex obtusus; Germen hirsutum, parum reflexum. Fructum non produxit, flore a reliquis parum recedit.

6. Crotalaria foliis ternatis, petiolis nudis.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. flor.* 141. *hist.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. app.* 466.
Anonis americana, folio latiori subrotundo. *Tournef. inst.* 409. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Crescit in agris sterilioribus Jamaicæ *&* Caribearum *insularum.*
Planta caule indiviso, recto, in racemum desinente. Folia alterna, ternata, petiolis, ipsis foliolis longioribus, insidentia, foliola ovata cum acumine, petiolis propriis minutissimis affixa. Ex alis summis foliorum pedunculus exit solitarius, multiflorus, terminatrici simillimus. Calyx absque involucro; Perianthium bilabiatum: superiori bipartito dehiscente, inferiore tripartito connivente. Corolla fulva, carina dipetala, ventre gibbo, apice contorto; Germen corniculatum, reflexum, hirsutum; Stylus infractus, erectus.

Ononis. *g. pl.* 579.

1. Ononis pedunculis ex alis foliorum trifloris nudis.
Anonis latifolia. *Pluk. alm.* 32.
Anonis purpurea perennis, foliis latioribus rotundioribus profunde serratis. *Morif. hist.* 2. *p.* 170. *f.* 2. *t.* 21. *f. penult.*
Cicer sylvestre latifolium triphyllon. *Bauh. pin.* 346.
Cicer silvestre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer sylvestre penæ. *Dalech. hist.* 462.
Cicer sylvestre verius. *Lob. hist.* 520.
Crescit in monte Salevæ *& alibi in* Alpibus.
Folia ternata; foliola ovata, dentata; petioli ad alas aucti stipulis duabus lanceolatis; Pedunculi petiolis longiores, ex alis solitarii, versus apicem communiter tres flores ferentes situ alterno.

2. Ononis floribus paniculatis, pedunculis trifloris, stipulis ramos vaginantibus.
Anonis purpurea verna, seu præcox perennis frutescens, flore rubro amplo. *Morif. hist.* 2. *p.* 170. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Crescit in montibus Delphinatus.
Caulis fruticosus; folia alterna, singula ternata: foliolis lineari lanceolatis, serratis, æqualibus, desinentibus in petiolum communem, qui ad basin in membranam cylindraceam ore quadridentatam extenditur nec altera parte dehiscit, Rami desinunt in scapum nudum, quem alternatim squamæ ovatæ, perfoliatæ cingunt, e quorum singulorum sinu oritur petiolus communis versus apicem tres flores inæquali situ ferens. Flores violacei.

3. Ononis pedunculis unifloris seta terminatis.
Ononis luteo flore. *Best. eyst.* 128.
Anonis viscosa, spinis carens, lutea major. *Bauh. pin.* 389. *Boerrh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Anonis lutea perennis major, Natrix dicta. *Morif. hist.* 2. *p.* 171.
Anonis lutea non spinosa, dalechampio Natrix. *Bauh. hist.* 2. *p.* 393.
α Anonis viscosa, spinis carens, lutea minor. *Bauh. pin.* 389.
Anonis viscosa minor, flore pendulo. *Bauh. prod.* 156.
Anonis lutea annua, siliqua glabra longiore & crassiore. *Morif. hist.* 2. *p.* 171.
β Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournef. inst.* 409.
γ Anonis non spinosa hirsuta viscosa, odore theriacæ. *Boerh.*
δ Anonis lutea angustifolia perennis. *Boerh.*
ε Anonis folio crasso serrato villoso, floris vexillo anterius emaculate aureo postice striato, annua. *Boerh.*
ζ Anonis siliquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Fœnum-græcum siculum, siliquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.
η Anonis lutea mitis oxytriphylla ad florum petiolos capreolata, foliis levissime crenatis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.
Crescit circa Monspelium *& in Gallia* Narbonensi, *circa* Genevam, *in insula exigua a promontorio Siciliæ Pachyno* (Capo passaro) *dicta, ad fluvium* Arve *prope Genevam.*
Caulis simplex, ramos simplicissimos, ex singula ala solitarios emittens. Folia ternata, ovato-oblonga, serrata; quorum foliola lateralia in petiolo communi sessilia, intermedium vero proprio petiolo insidens & majus, basis petioli communis inseritur stipulæ membranaceæ, superne latiori, emarginatæ, bicorni, serratæ, basi semi-amplexicauli; In foliis floralibus sæpe desunt foliola lateralia. Pedunculus ex singula ala superiori exit solitarius, filiformis, patens, versus apicem gerens unicum florem, raro alterum, qui dependet, & setula dein terminatur recta extensa. Legumina figura variant.
Varietas ζ. differt magis manifeste a reliquis: pedunculis petiolum longitudine non superantibus, bifloris & leguminibus cylindraceis, compressis, torulis, nodosis.

4. Ononis floribus spicatis.
Anonis sicula alopecuroides. *Tournef. inst.* 408.
Anonis purpurea spicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 33.
Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, siliquis rectis lentiformibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 169.
α Anonis spicata sive alopecuroides lusitanica. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Crescit in Hispania *&* Sicilia.
Differt a sequenti quod flores in spicam densam ovatam congesti sint.

5. ONONIS floribus fere sessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus.
Anonis spinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Anonis non spinosa, purpureo flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 393.
α Anonis spinis carens, candidis floribus *Tournef. inst.* 408.
β Anonis non spinosa, calycibus procumbentibus. *Tournef.*
γ Anonis non spinosa purpurea supina minima. *Raj. hist.* 957.
Crescit in Scania, Germania, Belgio, Anglia *in pascuis sterilioribus & ad agrorum margines. An hæc sola varietas sequentis.*

6. ONONIS floribus fere sessilibus solitariis lateralibus, caule spinoso.
Ononis. *Cæsalp. syst.* 243. *Dalech. hist.* 448.
Anonis spinosa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Anonis purpurea vulgaris spinosa, flore purpureo, siliquis erectis lentiformibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 169.
Anonis sive Resta bovis vulgaris purpurea.
Anonis. *Dod. pempt.* 743.
α Anonis spinosa, flore albo. *Tournef. inst.* 408.
Crescit cum antecedenti.

LUPINUS. *g. pl.* 586.

1. LUPINUS caule composito.
Lupinus sativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 49.
Lupinus vulgaris, semine & flore albo, sativus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 288. *fig. mal.*
Lupinus sativus, flore albo. *Clus. hist* 2. *p.* 228. *fig. bona.*
Lupinus sativus. *Dod. pempt.* 529. *Lob. hist.* 515. *fig. bonis.*
Crescit forte in australibus Europæ *regionibus.*
Hæc species a sequentibus abunde differt caule, ut alia, quam culturæ differentia distinguatur planta. Caulis enim simplex primum excrescit, terminatus racemo florum erecto, hic dum defloruit, infra racemum rami plures excrescunt, longe altiores & hi demum singuli proprio racemo terminantur, nec ultra excrescere possunt, sed tum ex horum alis, infra racemos hos secundi ordinis, alii ramuli, eadem lege, excrescunt, spicas & ramos producunt, hinc quo altius pervenit eo diffusior evadit planta.

2. LUPINUS caule simplici ramoso.
Lupinus sylvestris, flore cœruleo. *Bauh. pin.* 348. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
Lupinus sylvestris, purpureo flore, semine rotundo vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 290.
α Lupinus sylvestris, flore subrubente. *Tournef. inst.* 392.
β Lupinus angustifolius cœruleus elatior. *Raj. hist.* 908.
γ Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus flore luteo. *Riv. tetr.*
Crescit in Sicilia *circa Messanam, in variis locis* Italiæ *&* Narbonæ, *inter segetes solo arenoso.*
Hujus caulis continuata serie erigitur, ramosque suos omnes superat, hos undique ad latera emittit, quorum inferiores paulo longiores, dein gradatim breviores versus summitatem, crescentes omnes simul, ut planta conicam figuram gerat.
Variat hic seminum figura non minus quam Pisa & Fabæ, inquirant itaque Botanici num aliæ exstent differentiæ a structura plantæ desumtæ, ut in plures distingui queat species.

PHASEOLUS. *g. pl.* 573.

1. PHASEOLUS vulgaris. *Lob. hist.* 511. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28.
Phaseolus alius generis peregrinum. *Cæsalp. syst.* 238.
Dolichos sive Phaseolus. *Dod. pempt.* 519.
Smilax hortensis sive Phaseolus major. *Bauh. pin.* 339.
Smilax hortensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 255.
α Phaseolus hortensis minor. *Tournef. inst.* 415.
Smilax hortensis minor. *Bauh. pin.* 359.
Crescit in India Orientali, *ut fertur.*
Variit hæc species immense in seminum magnitudine & colore.

2. PHASEOLUS florum vexillo revoluto calycibus concolore.
Crescit e seminibus Africanis.
Caulis volubilis altissimus annuus. Folia ternata: foliolis triangulari-oblongis angulis tamen lateralibus obliteratis in intermedio foliolo. Foliola lateralia a latere interiore angustiora, ab exteriore latiora, juxta angulum præsertim dilatata, longitudine intermedii folioli. Petiolus communis sulco exaratus, proprii vero teretes. Scapus flores absque ordine plures gerit; corollæ vexillum latum, brevius reliquis, emarginatum, apice reflexo ad dorsum usque, non vero ad latera, colore totum viride & simile calyci minimo. Alæ oblongæ niveæ rectæ. Carina alba tenuis spiraliter contorta, hinc reprimens vexillum, postero die alæ emarcidæ totæ flavæ. Legumen magnum; semina lineis rubicundis variegata. Floruit 1736. *Dec.* 10.

DOLICHOS. *g. pl.* 588.

1. Dolichos foliolis lateralibus extrorsum gibbis, intermedio hastato.
Phaseolus maderaspatanus, foliis glabris trilobatis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto gemellis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.
Crescit e seminibus Americanis *anni praecedentis* (1736), *nec productis ad perfectionem; flores ostendebat nullos, hujus autem generis esse, ex flore latente adhuc intra calycem perspexi.*
Accedit ad figuram Plukenetii allegam, sed differt evidenter, quod in nostra foliola lateralia a latere interiore omni lobo destituantur & majora sint.

2. Dolichos caule perenni lignoso. vide tab.
Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascentibus. *Hort. Carolsrh.* 36.
Crescit in America.
Ante accessum nostrum enata fuit planta frutescens arcte scandens, plus quam humanae altitudinis; Caule tereti, contorto, vix striato, ramis plurimis tenuibus. Folia ad ramorum exortum ternata, petiolo communi insidentia, quorum quod intermedium ovato-cordatum, acuminatum, latitudine pollicis, glabrum, petiolo proprio quaduplo reliquorum productiori insidens; lateralia latere exteriori magis dilatata, interiori vero dimidio angustiora. Flores in pedunculo pauci, corolla rubra seu purpurea. Absoluta florescentia absque fructu periit.

3. Dolichos minimus, floribus luteis. *vide tabul.*
Phaseolus exiguus glaber, trifolii foliis, siliqua plana compressa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.
Phaseolus minimus foetidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.
Crescit in America.
Caulis filiformis, crassitieque fili, striato-angulatus, parum tortus, spiraliter scandens, altitudinis humanae. Rami solitarii ex singula folii ala, quo radici propriores, eo longiores, caulium servantes proprietates.
Folia ternata, petiolata. Petiolus digitorum 2 transversorum, pentagonus, latere superiori excavatus, basi crassiusculus. Foliolum intermedium ovato-rhomboideum, angulo insertionis obtusiori & breviori, utrinque glabrum. Lateralia foliola dimidii digiti spatio ab apice petioli inserta, intermedio simillima, sed latere introrsum spectante minus gibbo, paulloque minora, singula petiolis propriis brevissimis rotundis affixa. Stipularum par insidet cauli ubique ad petioli exortum, aliudque longe minus, ad exortum foliolorum lateralium e petiolo, & ultimum par ad finem petioli communis ubi foliolum impar inseritur.
Pedunculus ex iisdem alis cum ramis, ad rami latus, solitarius enascitur, longitudine dimidii digiti, teres, rectus, quinque vel sex floribus pendulis instructus.
Floris singuli corolla tota flava, carina diphylla, reliqua vide in genere. Legumina parva; compressa, pendula, tri-vel tetrasperma, seminibus subrotundis, cinereis, punctis fuscis.

4. Dolichos leguminibus gladiatis dorso sulcatis.
Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis insignita & semine albo membranula incluso. *Sloan. hist.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1, 2, 3.
Phaseolus indicus, siliqua magna falcata, quaternis in dorso nervis, cum eminentiis plurimis verrucosis secundum longitudinem insignita, fructu amplo niveo, hilo croceo. *Pluk. alm.* 292.
Crescit in Jamaica *circa urbem St. Jago de la vega.*
Legumen pedale & maximum a Cl. Gronovio communicatum, e satis seminibus produxit plantam quae imperfecta periit.
Dolichos est nomen Theophrasti, pro synonyma Phaseoli habitum, quo hoc genus, inter Phaseolum & Clitoriam medium, indigitavi; a Phaseolis differt carina corollae erecta, nec ut ea in spiram convoluta; a Clitoria vero flore & fructu. Phaseoli enim genus nimis vastum & obscure hucusque descriptum, absque suo damno hujus generis plantas dimittat.

CLITORIA. *g. pl.* 572.

1. Clitoria foliis pinnatis.
Flos clitoridis ternatensibus. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31. *Raj. hist.* 890.
Flos clitorius, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 100.
Ternatea flore simplici coeruleo. *Tournef. act.* 1706. *p.* 84. *Dill. gen.* 155.
Phaseolus foliis pinnatis. *Riv. tetr.* 40.
Phaseolus indicus coeruleus, glycyrrhizae foliis alatis, flore amplo clitorio. *Pluk. alm.* 294.
Schanga-cuspi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
α Ternatea flore simplici albido. *Tournef.*
Flos clitorius, flore albo. *Burm.*
β Ternatea flore pleno coeruleo. *Tournef.*
Phaseolus indicus glycyrrhyzae foliis, flore amplo coeruleo pleno. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.
Crescit in Malabaria, Zeylona, Ternateis.
Variatio β flore pleno singularis est, paucis enim sub hac classe militantibus plantis privilegium ludendi multiplicata corollâ concessit naturae summus Author.

DOLICHOS caule perenni lignoso. *Hort. Cliff.* 360. *sp.* 2.

a *Caulis truncatus cum unico ramo.*
b *Flos integer.*
c *Calyx cum Corollæ carina.*
d *Corollæ Vexillum resupinatum.*
e *Filamenta novem coalita in vaginam.*
f *Filamentum decimum basi arcum constituens ut nectario locum det.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

OLICHOS minimus, floribus luteus. *Hort. Cliff.* 360. *sp.* 3.

a *Caulis utinque truncatus, cum Stipulis oppositis & folio.*
b *Calyx.*
cc *Corollæ duo petala quæ Alæ dicuntur.*
dd *Corollæ alia duo petala carinam constituentia.*
e *Stamina decem diadelpha.*
f *Pistillum.*
g *Legumen justa magnitudine.*
h *Semen.*

G. D. EHRET del.

J. WANDELAAR fecit.

2. Clitoria foliis ternatis.
Phaseolus flore vexillo amplissimo, siliquis rectis teretibus. *Plum. spec.* 8.
Planta leguminosa brasiliana, phaseoli facie, flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Crescit in saltibus & dumetis Brasiliæ.
Habuimus & eandem flore albo.

Glycine. *g. pl.* 876.

1. Glycine radice tuberosa.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Astragalus tuberosus scandens, fraxini folio. *Tournef. inst.* 415.
Astragalus perennis spicatus americanus, scandens caulibus, radice tuberosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 102. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Crescit in Virginia.

2. Glycine caule perenni.
Phaseoloides caroliniana frutescens scandens, foliis pinnatis, floribus cœruleis spicatis. *Mill. dict.*
Crescit in Carolina.
Plantam communicavit Cl. Miller, flores vel fructum non vidi, ex facie huc retuli, certum genus itaque determinet, qui fructificationem examinaverit.

Tragacantha. *g. pl.* 569.

1. Tragacantha. *Dalech. hist.* 1478. *f.* 1. *Bauh. pin.* 388. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Tragacantha sive hirci spina. *Dod. pempt.* 751.
Tragacantha massiliensis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 407.
Tragacantha massiliensis, foliis incanis perseverantibus seu non deciduis, flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 113.
Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis, Tragacantha dictus. *Pluk. alm.* 60.
Crescit circa Massiliam *ad littus maris, in Sicilia in ascensu montis* Ætnæ *quatuordecim supra Cataniam milliaribus, prope nivis repositoria, in loco tam frigido.*
Plures hujus generis species statuunt Botanici, an specie differant maxime dubito.
Singularis spinæ in hac planta species. Petiolus enim communis a casu foliolorum seu pinnatum persistit, perennat, accrescit, induratur, acuitur, ut flores & folia dein enata intra hasce spinas ab animalium devastatione munita custodiantur.

Biserrula. *g. pl.* 568.

1. Biserrula.
Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrinque serræ similibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 107. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 6.
Pelecinus vulgaris. *Tournef. inst.* 417. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55.
Securidaca peregrina. *Clus. hist.* 2. *p.* 238.
Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.
Lunaria radiata robini. *Bauh. hist.* 2. *p.* 348.
Hedysarum congestis & utrinque lunatis siliquis. *Barr. rar. t.* 1137.
Crescit in lingula illa inter fretum Siculum *& portum* Zanclæum *procurrente & alibi circa* Messanam *frequens.*
Inquirendum utrum rectius hoc, & antecedens genus, Astragalis sit adsociandum?

Astragalus. *g. pl.* 570.

1. Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis.
Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inst.* 416. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54?
Crescit in Alpibus.
Planta speciosissima, cujus spicæ grisea lana villosæ, crassitie tibiæ.

2. Astragalus capitulis globosis, pedunculis longissimis, foliolis emarginatis.
Astragalus orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29?
Crescit in Oriente.

3. Astragalus capitulis fere sessilibus, leguminibus erectis subulatis acumine reflexis.
Astragalus annuus, floribus & siliquis hirsutis plurimis, in foliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.
Astragalus annuus angustifolius, flosculis subcœruleis cauliculis adhærentibus. *Tournef. inst.* 416. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.
Astragalus siliquis & foliis hirsutis, floribus parvis. *Moris. hist.* 2. *p.* 109. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 12.
Vicia sesamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303.
Fœnu græco sylvestri tragi in quibusdam accedens planta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 331.
Crescit circa Monspelium *ad episcopi castellum in loco arido, item* Citrinolæ *in reguli vinea Acquanema & agris sterilibus* Italiæ.

4. ASTRAGALUS siliquis cordatis acutis pendulis lateribus connibentibus.
Astragalus pumilus, siliqua epiglottidis forma. *Tournef. inst.* 416. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.
Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili flore albo minori tournefortii. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.
Glaux hispanica. *Sloanei. Raj. hist.* 940.
α Astragalus supinus, siliquis villosis glomeratis. *Tournef. inst.* 416.
Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore purpureo, major tournefortii. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.
Astragaloides incana, flore purpureo, lentis siliquis. *Barr. rar. t.* 537. *f.* 1.
Crescit in Hispania.

5. ASTRAGALUS leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto.
Astragalus luteus perennis, siliqua gemella rotunda vesicam referente. *Moris. hist.* 2. *p.* 108. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 9. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.
Glaux rivini. *Rupp jen.* 217.
Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. *Bauh. pin.* 347.
Cicer sylvestre multifolium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 294.
Cicer sylvestre primum. *Dod pempt.* 525.
Cicer sylvestre matthioli. *Dalech. hist.* 463.
Cicer sylvestre herbariorum. *Lob. hist.* 520.
Crescit in agris cum segete inter Genevam *&* *oppidum* Jay.

6. ASTRAGALUS pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis.
Astragalus alpinus minimus. *Act. svec.* 1732. *p.* 58. *Flor. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.
Astragalus alpinus, foliis viciæ, ramosus & procumbens, flore glomerato oblongo albo-cœruleo. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Crescit in alpibus Lapponicis *vulgatissima, in Helveticis rarior.*
Vel hanc contra fidem descripsere nobis Authores vel diversam involverunt sub synonymis plantam, vel nimis ludit secundum loca ipsa planta.
Nostra lapponica radice perenni, tenui, filiformi, depressa ramis terræ incumbentibus, geniculis quidem proximis absolute non imbricatis; genicula amplectitur membrana semibifida, vix acuta, ex cujus sinu exteriore petiolus erumpit. Caules brevissimi sunt, vix dimidii digiti longitudis ita terræ impressa, ut inter radicem & caulem ambigant; ex apice prodit pedunculus, folio longior, gerens spicam sex vel decem florum, qui dum aperti penduli, alterni, calyce villis atris nigricantes. Vexillum albicans striis cæruleo violaceis, præsertim versus apicem, & reflexa latera quæ violacea sunt. Carinæ apex parum violaceus, alæ & pars corollæ calyci proxima albæ. Germen petiolo dependens, oblongum, ventre gibbo, totum pilis nigris, uti calyx, aspersum; legumen oblongum, flore vix longitudine superans. Folia *pinnata, octo vel sedecim pinnarum paribus, cum impari; foliolis in aliis ovatis, in aliis lanceolatis, vix manifeste pubescentibus: ergo differt ab* Astragalo quodam montano, vel Onobrychide aliis. Bauh. hist. 2. p. 339. Onobrychide 4. Clus. hist. 2. p. 240. *quod lapponicæ plantæ radix tenuis sit & filiformis, in Clusiana vero radix imbricata.*

7. ASTRAGALUS leguminibus pendulis recurvis falcatis.
Astragalus monspelianus. *Clus. hist.* 2. *p.* 234.
Astragalus luteus annuus monspelianus procumbens. *Moris. hist.* 2. *p.* 108. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 10. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca altera sive minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 347.
Securidaca minor. *Lob. hist.* 523.
Hedysarum alterum. *Dod. pempt.* 546.
Crescit in collibus circa Messanam *&* Monspelium.

8. ASTRAGALUS leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus.
Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris seu silvestris. *Moris. hist.* 2. *p.* 107. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 8.
Astragalus glycyphyllos. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Astragalus. *Riv. tetr.*
Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Bauh. pin.* 352.
Glaux vulgaris leguminosa sive Glycyrrhiza sylvestris. *Raj. hist.* 935.
Glaux vulgaris, Glycyrrhiza silvestris gesneri. *Clus. hist.* 2. *p.* 233.
Fœnum græcum sylvestre vel Glycyrrhiza sylvestris quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 330.
α Astragalus glycyphyllos, folio minori rotundiori, apice exciso. *Boerh.*
β Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. *Tournef. inst.* 416.
Crescit ad montium latera inque dumetis in Anglia, Gallia, Germania; *nec non in* Scania *campestri, immo & in ipsa* Dalekarlia *Sveciæ, in monte Hykie ad templum Elfdahlense in itinere Reuterholmiano-Dalekarlico eandem observavi plantam.*

9. ASTRAGALUS caule recto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus sparsis.
Astragalus orientalis altissimus, folio galegæ, flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 29.
Crescit in Oriente.

GALEGA. *g. pl.* 584.

1. GALEGA. *Bauh hist.* 2. *p.* 342. *Dalech. hist.* 976. *Lob. hist.* 509. *Dod. pempt.* 548.
Galega vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moris. hist.* 2. *p.* 91. *s.* 2. *t.* 7. *f.* 9. floribus cœruleis. *Tournef. inst.* 398. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 45.
Caprago. *Cæsalp. syst.* 249.

α Galega

DALEA. *Hort. Cliff.* 363. *sp.* 1.

a *Caulis paulo supra basin detruncatus.*
b *Flos justa magnitudine, bractea exceptus.*
c *Bractea.*
d *Calyx dissectus & axplicatus.*
e *Corollæ Carina.*
f *Stamina in vaginam desinentia.*
g *Petalum unum ex quatuor uniformibus.*
h *Pistillum.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

α Galega vulgaris, floribus ex cœruleo-purpureis. *Tournef.*
β Galega vulgaris, floribus penitus candicantibus. *Tournef.*
γ Galega africana, floribus majoribus & siliquis crassioribus. *Tournef.*
Crescit ad aquarum rivos in Italia *passim; intra Muram & Dravum flumina paulo supra eorum conjunctionem in* Hispania *abundantissima.*

DALEA. *g. pl.* 877.

1. Dalea. vide tab.
Crescit in America, *Nobiscum communicata a Cl. Millero.*
Caulis e radice fibrosa, pedalis, levissime sulcatus, rectus, filiformis, lævis, spica terminatus. Folia quinque ad decem usque alterna caulis, quo superiora eo remotiora, ultimum a spica longius remotum. Folium singulum pinnatum est, constans quinque foliolorum paribus & impari; Foliola lanceolata, obtusa, integra, glabra, quo basi propiora eo paulo minora.
Ex alis duabus tribusve supremis foliorum exsurgunt rami ad angulum acutum, semipedales, spica terminati, foliis & ramulis, lege eadem qua caulis, instructi, ut & hi ramuli deinceps, sed contractiora omnia.
Spica solitaria, terminatrix, ovata & compacta (ferme lagopi) constans Bactreis lanceolatis, margine hirsutis, longitudine flosculorum; singula bractea singulum florem includente, ejusdemque longitudinis; Calyx villosus; Corolla saturate cœrulea parva, reliqua in generibus plantarum vide. Dixi plantam in Honorem D. Samuelis Dale *ex Pharmacologia Clari.*

CORONILLA. *g. pl.* 599.

1. Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, caule fruticoso.
α Coronilla sive Colutea minima. *Lob. hist.* 529. *Tournef. inst.* 650. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50.
Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 98. *Dalech. hist.* 489.
Polygala altera. *Bauh. pin.* 349.
Polygala montana italica, flore aureo. *Barr. t.* 721.
Colutea sive Polygala valentina 1 Clusii. *Moris. hist* 2. *p.* 122. *f.* 2. *t.* 10. *f.* 10.
Coluteæ parva species, Polygala valentina Clus. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 383.
β Coronilla hispanica frutescens major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50.
Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 349.
Colutea scorpioides quædam, sive Polygalæ cortusi similis planta sed major. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 382.
Crescit in agro Salmanticensi, Murciano, Valentino *locis arenosis & collium declivibus; inque clivis maritimis prope Salernum Regni* Neapolitani.
Differunt α & β, *quod* α *minor sit & stipulas gerat subrotundas magnas, at* β *quæ major stipulas lanceolatas minimas.*

2. Coronilla leguminibus teretibus torosis, unguibus corollæ brevibus, foliolis glabris, caule herbaceo.
Coronilla herbacea, flore vario. *Tournef. inst.* 650. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Securidaca 2, altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 237.
Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Polygala dumetorum major, siliquis articulatis, flore vario. *Moris. hist.* 2. *p.* 119. *f.* 2. *t.* 10. *f.* 4.
Melilotus quinta tragi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 349.
α Coronilla herbacea, flore vario pleno. *Tournef.*
Crescit ad agrorum margines, inque pratis & agris, secundum vias, per universam Pannoniam, Austriam, Stiriam, Moraviam, Bohemiam *& variis aliis locis* Germaniæ.

3. Coronilla leguminibus falcato-gladiatis.
Securidaca vera, plurimis flosculis luteis corymbi modo dispositis, siliquis latis compressis inter granum & granum junctis, seminibus quadratis. *Moris. hist.* 2. *p.* 80. *f.* 2. *t.* 6. *f.* 10.
Securidaca vera. *Clus. hist.* 2. *p.* 236.
Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 348. *Tournef. inst.* 399. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 52.
Securidaca flore luteo, siliqua lata oblonga. *Bauh. hist.* 2. *p.* 345.
Securidaca. *Cæsalp. syst.* 248.
Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546. *Dalech. hist.* 445. *f.* 2 & 4.
Crescit inter segetes in Hispania.

4. Coronilla corollarum unguibus calyce triplo longioribus, pedunculis bifloris.
Emerus. *Cæsalp. syst.* 117. *Tournef. inst.* 650. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 49.
Colutea scorpioides. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 381. *Dalech. hist.* 217.
Colutea scorpioides 1 elatior. *Clus. hist.* 1. *p.* 97.
Colutea scorpioides elatior & major frutescens. *Moris. hist.* 2. *p.* 122.
Colutea siliquosa sive scorpioides major. *Bauh. pin.* 397. *f.* 2. *t.* 10. *f.* 7.
α Emerus minor. *Tournef. inst.* 650.
Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.
Colutea scorpioides humilis. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 382.
Crescit in collibus circa Genevam, Monspelium *&* Salernum; *at* α *in vicinis* Viennæ *ad Calenberg, & in nonnullis* Pannoniæ *montanis locis.*

ORNITHOPUS. *g. pl.* 598.

1. ORNITHOPUS foliolis pinnatis, leguminibus compressis rugosis.
Ornithopodium scorpioides, siliqua compressa. *Tournef. inst.* 400.
Ornithopodium aigokeraton. *Moris. hist.* 2. *p.* 125. *s.* 2. *t.* 10. *f.* 15.
Ornithopodia affinis hirsuta scorpioides. *Bauh. pin.* 350.
Scorpioides leguminosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 349. *Dalech. hist.* 493. *Lob. adv.* 403.
Crescit circa Messanam Siciliæ *&* Neapolim *Italiæ.*

2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis levibus.
Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350. *Moris. hist.* 2. *p.* 124. *s.* 2. *t.* 10. *f.* 13. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50.
Ornithopodium flore flavescente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 350.
Ornithopodium. *Dod. pempt.* 544. *Lob. hist.* 527. *Dalech. hist.* 486.
α Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpusillum. *Lob. ad.* 403. *Dalech. hist.* 487.
β Ornithogalum radice nodosa. *Raj. hist.* 931.
Ornithogalum radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium tuberosum. *Dalech. hist.* 486.
Crescit in locis sterilissimis, arenosis, glareosis, arvis siccioribus, in apricis & secus vias Angliæ, Geldriæ, *præsertim juxta* Harderwicum *minima hæc planta vulgatissima est.*

3. ORNITHOPUS foliis ternatis fere sessilibus appendiculatis, impari maximo.
Ornithopodium portulacæ folio. *Tournef. inst.* 400. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50.
Scorpioides pinguifolium triphyllon, corniculis articulatis intortis. *Pluk. alm.* 337.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides portulacæ folio, corniculis longioribus tenuioribus ac articulatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *s.* 2. *t.* 11. *f.* 5.
Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71. *Dalech. hist.* 1353.
Telephium dioscoridis seu Scorpioides ob siliquarum similitudinem. *Bauh. pin.* 287.
Telephium dioscoridis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 896.
Telephium vulgo, Herba amoris. *Cæsalp. syst.* 250.
Crescit in vineis circa Liburnum, Messanam, Monspelium.

SCORPIURUS. *g. pl.* 597.

1. SCORPIURUS.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 52. corniculis asperis hirsutis minus contortis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *s.* 2. *t.* 11. *f.* 1.
Scorpioides repens, bupleuri folio. *Lob. hist.* 244.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Scorpioides siliqua campoide hispida. *Bauh. hist.* 2. *p.* 899.
Auricula leporis. *Cæsalp. syst.* 248.
α Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Moris. ibid f.* 2.
Campoides hispida. *Rupp. jen.* 215.
β Scorpioides siliqua crassa bœlii. *Tournef. inst.* 52.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus & magis spongiosis instar litui contortis & in se convolutis. *Moris. ibid f.* 3.
γ Scorpioides bupleuri folio, siliquis levibus. *Tournef.*
δ Scorpioides siliquis singularibus villosis. *Raj. hist.* 930.
Crescit in Gallia Narbonensi *circa Monspelium.*
Exemplum evidentissimum præbet hæc planta varietatum fructus in legumine.

HIPPOCREPIS. *g. pl.* 596.

1. HIPPOCREPIS leguminibus solitariis fere sessilibus.
Ferrum equinum, siliqua singulari. *Bauh. pin.* 349. *Moris. hist.* 2. *p.* 117. *s.* 2. *t.* 10. *f.* 1. *Tournef. inst.* 400. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Solea equina. *Bauh. hist.* 2. *p.* 347.
Sferra cavallo. *Cæsalp. syst.* 249.
Crescit in Italia circa Liburnum *&* Neapolim.
Hujus legumen a parte inferiore, seu margine superiore incisum est.

2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis margine interiori lobatis.
Ferrum equinum, siliqua multiplici. *Bauh. pin.* 349. *Moris. hist.* 2. *p.* 118. *s.* 2. *t.* 10. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 52.
Ferrum equinum alterum polykeraton. *Col. ecphr.* 1. *p.* 300.
Crescit in locis sterilibus la garrigue dan Tarral prope Monspelium, *in incultis depressis montis* Ceti; *in soli expositis* Valvensium *montosis.*

3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriori lobatis.
Ferrum equinum germanicum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 346. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 52.
Ornithopodio affinis vel potius soleæ vel ferro equino herba. *Bauh. hist.* 2. *p.* 348.
Crescit in montosis solo cretaceo Angliæ; *circa* Monspelium, *in* Æquicolorum *montibus &* Capucinorum *sylva.*

HEDYSARUM. *g. pl.* 595.

1. HEDYSARUM foliis ternatis & solitariis, caule hispido fruticoso.
Hedysarum americanum triphyllum canescens, floribus albis spicatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, siliculis asperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 7.
Crescit in America.
Caulis frutescens. Folia petiolata ternata ovata, foliolo intermedio petiolato; Caulis & tota planta pilis admodum scabra. Differt tamen nostra ab authorum prædicta, quod flores minutissimi & purpureo cærulescentes sint in nostra, in eorum vero majores.

2. HEDYSARUM foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe spicatis, leguminibus undulatis.
Hedysarum triphyllum canadense. *Corn canad.* 44. *t.* 45.
Onobrychis major perennis canadensis triphylla, siliculis articulatis asperis triangularibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 130. *s.* 2. *t.* 11. *f.* 9.
Crescit in Canada.

3. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis.
Hedysarum clypeatum, flore suaviter rubente. *Tournef. inst.* 401. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Hedysarum alterum clypeatum. *Lob. hist.* 523.
Onobrychis major perennis, siliculis articulatis asperis clypeatis recta junctis, flore ruberrimo. *Morif. hist.* 2. *p.* 129.
Onobrychis, semine clypeato aspero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Astragalus romanus sive Hedysarum clypeatum, siliqua aspera. *Bauh. hist.* 3. *p.* 315.
α Hedysarum clypeatum, flore albido. *Tournef. inst.* 401.
Crescit in pratis Senensium *& montibus* Messanæ *imminentibus.*

4. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis.
Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350. floribus dilute rubentibus. *Tournef. inst.* 390.
Onobrychis major, siliculis echinatis cristatis in spica digestis. *Morif. hist.* 2. *p.* 131. *s.* 2. *t.* 11. *f.* 10. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 47.
Onobrychis. *Dod. pempt.* 548. *Clus. hist.* 2. *p.* 232.
Lupinus sylvestris rusticorum. *Cæsalp. syst.* 247.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. hist.* 527.
Polyganon gesneri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 335.
α Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis minor, siliculis echinatis cristatis, majoribus & crassioribus aculeis præditis donata. *Morif. hist.* 2. *p.* 131.
β Onobrychis seu Caput gallinaceum minus, fructu maximo insigniter echinato. *Tournef.*
γ Onobrychis, foliis viciæ, fructu echinato, major, floribus eleganter rubentibus. *Tournef.*
δ Onobrychis, foliis viciæ, fructu echinato, major, floribus albis. *Tournef.*
Crescit in pratis sterilibus apricis, præsertim solo cretaceo, rarius in Anglia, *copiose in* Bohemia, *vulgaris circa* Genevam.

ÆSCHYNOMENE. *g. pl.* 878.

ÆSCHYNOMENE caule scabro, folio infimo quadripinni.
Hedysarum annuum majus zeylanicum, mimosæ foliis. *Tournef. inst.* 402. *Burm. zeyl.* 119.
Onobrychis annua zeylanica, mimosæ foliis, siliquis articulatis asperis, major. *Herm. lugdb.* 458.
Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52.
Mimosa non spinosa major zeylanica. *Raj. hist.* 982.
Crescit in aquosis Zeylonæ *&* Americæ.
Omni nocte, discedente sole, concinne folia claudit, & quasi visu polleret, dormit in proximum matutinum tempus, quo iterum expergefacta, folia expendit, & foliolis superbit.
Si copioso potu destituatur planta procumbens evadit, tabida & marcescens perit, faciemque longe diversam induit; brevique emoritur; alias erecta perstat.
Plures species hujus generis in America occurrunt.

COLUTEA. *g. pl.* 593.

1. COLUTEA foliolis obverse cordatis, caule arboreo.
Colutea vesicaria. *Bauh. pin.* 396. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 380. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 39.
Colutea. *Dod. pempt.* 784. *Lob. hist.* 530.
Emerus alterius generis. *Cæsalp. syst.* 117.
α Colutea vesiculis rubentibus. *Tournef. inst.* 649.
β Colutea orientalis, flore sanguinei coloris, lutea macula notato. *Tournef. cor.* 44.
Colutea africana, sennæ foliis, flore sanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
Crescit in montanis quibusdam Austriæ, *& circa* Monspelium; *in Italia multis in locis, præsertim in lateribus & prope summitatem montis* Vesuvii *in ascensu ad Craterem, ubi nullæ fere aliæ plantæ.*
Huic Vexillum maximum obverse-cordatum reflexum totum. Alæ sursum flexæ, carina breviores. Carina lunulata, incurva.

2. Colutea foliolis ovato-lanceolatis, caule fruticoso.
Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29.
Colutea æthiopica, flore phœniceo, barbæ jovis folio. *Breyn. prod.* 1. *p.* 30. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 39.
Crescit in Æthiopia.
Huic vexillum oblongum, lateribus reflexis, apice acute assurgens. Alæ omnium minimæ, perianthio ipso breviores, subque eo reconditæ. Carina longissima, erecta.

3. Colutea foliis linearibus, caule herbaceo.
Colutea africana annua, foliis parvis mucronatis, vesiculis compressis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.
Crescit in Africa.

OROBUS. *g. pl.* 591.

1. Orobus caule ramoso.
Orobus sylvaticus, viciæ foliis. *Bauh. pin.* 352. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Orobus sylvaticus, viciæ foliis, siliquis propendentibus, floribus purpurascentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 78. *s.* 2. *t.* 6. *f.* 6.
Orobus pannonicus 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 230.
Astragalus major fuchsio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 354.
Astragaloides. *Dod. pempt.* 551.
α Orobus sylvaticus, viciæ foliis, caulibus rubentibus. *Tournef. inst.* 393.
Crescit in pascuis montosis exaridis, inque montium præcipitiis in Svecia, *in* Germania *passim, in montis* Salevæ *sylvosis prope Genevam.*
Radix dulcissima est, & planta exsiccata evadit tota atra; legumina pendula; paleæ juxta basin denticulatæ; caulis angulosus.

2. Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis.
Orobus purpureus sylvaticus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Orobus sylvaticus perennis vernus, siliquis erectis, flore purpureo. *Moris. hist.* 2. *p.* 93. *s.* 2. *t.* 7. *f.* 10.
Orobus pannonicus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 230.
Galega nemorensis verna. *Bauh. hist.* 2. *p.* 343.
α Orobus sylvaticus, pallido flore. *Bauh. pin.* 351.
Orobus pannonicus 4. *Clus. hist.* 2. *p.* 231.
β Orobus latifolius, parvo flore purpureo. *Bauh. pin.* 351.
Orobus venetus. *Clus. hist.* 2. *p.* 232.
γ Orobus latifolius, parvo flore prorsus albo. *Tournef. inst.* 393.
Crescit in montosis sepibus in Svecia, Germania, Pannonia. *Floret primo vere.*
Caulis erectus, folia & foliola patentissima, legumina erecta.
Si figura clusii vera est, utique & α. β. γ. hujus speciei varietates.

3. Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis oblongis.
Orobus sylvestris angustifolius, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 351.
Orobus silvaticus nostras, siliquis propendentibus, tuberosa radice. *Moris. hist.* 2. *p.* 78. *s.* 2. *t.* 7. *f.* 11. & *t.* 21. *f.* 6.
Orobus pannonicus 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 231.
Orobus quorundam, radice bulbosa, flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 326.
α Orobus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Tournef. inst.* 393. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
Astragaloides sive Astragalus sylvaticus, astragalo magno fuchsii vel chamæbalano leguminosæ affinis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 334.
β Orobus pyrenaicus, foliis nervosis. *Tournef.*
γ Orobus latifolius repens, siliqua parva. *Boerh.*
Crescit in pratis & pascuis minus humidis per totam Sveciam *vulgatissima, nec non frequens in* Germania, Anglia, Gallia.
Hujus caulis oblique extenditur, folia minus patentia, radix nodosa; legumina nec erecta nec pendula.

4. Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis.
Orobus latifolius repens, flore cœruleo, foliis & siliquis hirsutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Crescit . . . .
Caulis spithamæus, angulosus, alternatim inflexus, ascendens; Foliola duo, ovata, parum acuta, nervosa, striata (in nostra glabra), insidentia Petiolo communi, longitudine folii, patulo, terminato intra foliola setulâ depressa recta brevi. Stipulæ foliaceæ, duæ, oppositæ, ovatæ, acuminatæ, sagittatæ, magnitudine fere folioli, cauli insidentes, petiolum excipientes. Pedunculus ex ala folii solitarius, in eadem planta sæpe geminus, petiolo triplo vel quintuplo longior, erectus, quatuor vel quinque flores alternos versus apicem ferens.

LATHYRUS *g. pl.* 590 & 576.

1. Lathyrus foliis solitariis, cirrho terminatis.
Lathyrus sylvestris minor. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Nissolia vulgaris. *Tournef. inst.* 25. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 25.
Ervum silvestre. *Dod. pempt.* 529. *Lob. hist.* 518.
Catanance. *Dalech. hist.* 1366.

Crescit circa Monspelium *in pratorum marginibus.*

Caulis rectus, simplicissimus; folia ensiformia, sessilia cirrho termiatrici; pedunculi solitarii, uniflori.

2. Lathyrus cirrhis aphyllis.
Lathyrus luteus annuus, foliis convolvuli minoris. *Moris. hist.* 2. *p.* 52. *s.* 2. *t.* 4. *f.* 7.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Vicia quæ Pitine anguillaræ, siliqua lata, flore luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 316.
Aphaca. *Cæsalp. syst.* 236. *Lob. hist.* 518. *Tournef. inst.* 399. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 45.
Crescit inter segetes in Anglia, Gallia, Italia.
Dubitavi quondam (g. pl. 576) hanc speciem Lathyris miscere, at examinatis postea pluribus speciebus Lathyri, deque essentiali charactere certior factus, cum Morisono non distinguendos esse Lathyros & Aphacam statuo.
Folia ista paria ad exortum cirrhi, sunt stipulæ, ut in sequentibus omnibus, & vera folia in hac specie nulla; majores itaque factæ sunt in hac specie stipulæ, quo foliorum vices suppleant.

3. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terra fructificantibus.
Lathyrus amphicarpos, supra & infra terram siliquas gerens. *Moris. hist.* 2. *p.* 51. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 42.
Vicia siliquas supra & infra terram siliquas gerens. *Tournef. inst.* 347.
Viciæ similis, supra & infra terram fructus gerens. *Bauh. pin.* 347.
Arachidna vel potuis Arachoides honorii belli. *Bauh. hist.* 2. *p.* 323.
Crescit in Asia & Syria.
Radix filiformis hinc inde tuberculis ovatis sessilibus instructa.
Cauli plures infirmi ancipites, petioli lineares, terminati cirrho tenui cum foliolis duobus lanceolatis, & stipulis duabus ovato-acutis basi denticulo prominentibus. Pedunculi solitarii, tetragoni, foliis longiores, uniflori.
Caules alii, foliis nudi, teretiusculi, sub terra repentes, albidi, flores & fructus ferunt, absolute perfectos & caulinis similes, sed flores minores, cum expandi nequeant. Mirum exemplum!

4. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus compressis ovatis: dorso bimarginatis.
Lathyrus sativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Lathyrus angulosō semine. *Bauh. hist.* 2. *p.* 306.
Lathyrus sativus minor, semine anguloso. *Moris. hist.* 2. *p.* 52.
Lathyrus sive Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
α Lathyrus sativus, flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus flore rubro. *Bauh. hist.* 2. *p.* 307.
Aracus sive Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Cicercula. *Cæsalp. syst.* 234.
β Lathyrus angustifolius, semine maculoso. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus ægyptiacus sive Aracus hispanicus. *Moris. hist.* 2. *p.* 56. *s.* 2. *t.* 3. *f.* 3.
Cicercula ægyptiaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 236.
γ Lathyrus annuus, flore cœruleo, ochri siliqua. *Herm. lugdb.* 357.
Lathyrus angustifolius, siliqua alata, vexillo cœruleo, alis variegatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Crescit in Ægypto & Hispania. *Raj.*

5. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, radice tuberosa.
Lathyrus arvensis. *Riv. mon.*
Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Bauh. pin.* 334. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Lathyrus arvensis, radice tuberosa repente. *Moris. hist.* 2. *p.* 51. *s.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
Apios. *Fuch. hist.* 131.
Pseudo-apios. *Matth. diosc.* 785.
Chamæ-balanus leguminosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 324.
Terræ glandes. *Dod. pempt.* 550.
Crescit in agris inter segetes in Brabantia, Geldria, *circa* Genevam & *alibi.*

6. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodii nudis.
Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 304.
Lathyrus sylvestris & dumetorum, flore luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 44. *s.* 2. *t.* 2. *f.* 2. *mal. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Crescit in dumetis, sepibus & nemoribus per Sveciam, Germaniam, Angliam, Hollandiam, Galliam.
Perennat radice.

7. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodis membranaceis.
Lathyrus major latifolia, flore majore purpureo, speciosior. *Bauh. hist.* 2. *p.* 303.
Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Moris. hist.* 2. *p.* 51. *s.* 2. *t.* 2. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 41.
α Lathyrus latifolius, flore albo. *Tournef. inst.* 395.
β Lathyrus latifolius minor, flore majore. *Boerh.*
Crescit in sylvis in agro Monspeliano; *rarius in* Anglia.

8. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ensiformibus.
Lathyrus sylvestris major. *Bauh. pin* 344.
Lathyrus silvestris. *Dod. pempt.* 523. *Clus. hist.* 2. *p.* 129.
Lathyri majoris species, flore rubente & albido minore, dumetorum sive germanicum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 302.
Crescit in pratis exaridis & montosis ac sepibus in Svecia, Germania, Anglia.

9. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis.
Lathyrus ficulus. *Rupp. jen.* 210.
Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramæno flore odore. *Comm. hort.* 2. *p.* 159. *t.* 80. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Crescit in Sicilia, *si nomini fides.*

10. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, alarum stipulis dentatis.
Clymenum flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Crescit in Agro Tingitano.

11. LATHYRUS pedunculis sæpius unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis.
Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus annuus, siliquis orobi. *Raj. hist.* 898.
Lathyrus vicioides, floris vexillo phœniceo, foliis labialibus subalbescentibus, siliquis orobi. *Moris. hist.* 2. *p.* 55. (figura non).
Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata. *Tournef. inst.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Crescit in Betica Hispaniæ.

12. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis.
Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl lapp.* 271.
Lathyrus palustris, flore orobi nemorensis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.
Lathyrus viciæformis, seu vicia lathyroides nostras. *Raj. hist.* 899.
Vicia lathyroides nostras f. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Clymenum parisiense, flore cœruleo. *Tournef. inst.* 396.
Crescit in pratis subhumidis Norlandiæ, Lapponiæ & Sveciæ, *copiose circa Upsaliam & Parisios.*

VICIA. *g. pl.* 587.

1. VICIA pedunculis multifloris, caule fruticoso.
Vicia multiflora cassubica frutescens, siliqua lentis. *Breyn. prod.* 1. *p.* 52. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Lens ungarica. *Schuyl. lugdb.* 45.
Crescit ad sylvarum nonnullarum margines in Cassubia.
Caulis ex singula ala inferiore ramum emittit, e superiore vero ut & e ramis pedunculos multifloros. Foliolorum quatuordecim circiter paria, singula glabra, ovato-oblonga, obtusa cum acumine vix manifesto. Stipulæ foliaceæ lanceolatæ sunt, absque manifesto, a parte inferiore, appendice.

2. VICIA pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris.
Vicia multiflora. *Bauh. pin.* 345. *Raj. hist.* 903. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 44. *Vaill. paris.* 203.
Vicia perennis multiflora spicata cœrulea sepiaria. *Moris. hist.* 2. *p.* 61. *f.* 2. *t.* 4. *f.* 1.
Vicia multiflora perennis nemorensis sive dumetorum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 314.
Cracca. *Riv. tetr.* 58. *Rupp. jen.* 212.
α Vicia perennis incana multiflora. *Tournef. inst.* 397.
β Vicia perennis multiflora, majori flore cœruleo ex albo mixto. *Tournef.*
γ Vicia sylvestris spicata. *Bauh. pin.* 345.
Vicia silvestris 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 235. *descr.*
δ Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prod.* 149.
Crescit in dumetis, sepibus, pratis, nemoribus & agris inter segetes in Lapponia, Svecia, Dania, Norvegia, Germania, Anglia, Gallia.
Fulcrum foliorum lineari-lanceolatum est & basi dente appendiculatum; a loco & per se multum variat, hinc tanta in vulgatissima planta orta confusio, hinc plures varietates, quam quas unquam Vaillantius recensuit.

3. VICIA pedunculis circiter quinquefloris longitudine foliorum.
Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pisi. *Herm. lugdb.* 623. *t.* 625. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 44.
Crescit passim in tractu Benghalensi.
Facie planta & fulcro cum antecedente convenit, differt autem radice annua, floribus majoribus, paucioribus, leguminum figura.

4. VICIA leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis.
Vicia vulgaris sativa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 310.
Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *Bauh. pin.* 344. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
α Vicia sativa vulgaris, semine cinereo. *Tournef. inst.* 396.
β Vicia albo semine. *Bauh. hist.* 2. *p.* 311.
Vicia sativa alba. *Bauh. pin.* 344.
γ Vicia folio magno atro-viridi apice aculeato, siliqua singulari quasi articulata, semine nigrescente cinereo. *Boerh.*
δ Vicia flore albo, siliqua longa glabra. *Boerh.*
Crescit in agris inter segetes frequens per Europam.
Huic foliola emarginata cum acumine; nunc obverse ovata, nunc linearia; in aliis glabra, in aliis hirsuta; floris color & fructus figura variat; ex ala foliorum interdum fructificatio unica, fere sessilis, interdum plures communi brevi pedunculo; hinc tot species superfluæ; radix annua est.

5. VICIA leguminibus ascendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis.
Vicia sepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.

α Vicia

α Vicia maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.
Vicia sepium perennis. *Bauh hist.* 2. *p.* 313. *Raj. hist.* 901. *Pluk. alm.* 387.
Crescit in sepibus frequens per Europam.
Radix perennis, repens; folia ovata cum acumine, non emarginata.

6. Vicia petiolis tetraphyllis cirrhiferis.
Vicia supina, latissimo folio non serrato. *Tournef. inst.* 397. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Vicia narbonensis maxima, fructu rotundo atro, foliis serratis & integris. *Moris. hist.* 2. *p.* 61. *s.* 2. *t.* 4. *f.* 3.
Aracus fabaceus & Faba Kayrina, cui semina minora. *Bauh. hist.* 2. *p.* 286.
Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Faba sylvestris græcorum. *Lob. hist.* 510.
Bœna silvestris. *Dod. pempt.* 516.
Crescit in campestribus Apuliæ, Narbonæ, Aquitaniæ.

7. Vicia caule recto, petiolis absque cirrhis.
Faba *Cæsalp. syst.* 130. *Bauh. pin.* 338.
Faba flore candido, lituris nigris conspicuo. *Tournef. inst.* 391.
Faba, Cyamus leguminosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 279.
Faba major sive Bona major. *Moris. hist.* 2. *p.* 83. *s.* 2. *t.* 7. *f.* 1.
Bœna sive Phaseolus. *Dod. pempt.* 513.
α Faba flore ex purpura nigrescente. *Tournef.*
β Faba siliqua & semine latiore. *Boerh.*
γ Faba minor sive equina. *Bauh. pin.* 338.
δ Faba minor fructu nigro. (var.) *Bauh.*
Crescendi locus plantarum cultissimarum ab omni ævo apud Botanicos obscurus fuit.

8. Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis, foliolis ovatis: infimis sessilibus.
Pisum sylvestre, fructu viciæ. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Pisum spontaneum nanum inter triticum. *Moris. hist.* 2. *p.* 46. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 6.
Crescit inter segetes Angliæ. Moris.
Facies totius plantæ Pisi primæ speciei adeo similis, ut ipsissimam primo intuitu crederet quis plantam, at pedunculi, flores & fructus viciæ 2dæ simillimi. Caulis enim est angulosus, striatus; petiolus patens, filiformis, spithamæus, cui tria vel quatuor foliolorum paria affixa, quorum superiora gradatim minora, infirmum vero par ad alam petioli sessile; singula horum ovata, vix emarginata cum acumine, glabra, integerrima, latitudine pollicis, remota; terminatur dein petiolus in cirrhum trifidum; stipulæ minimæ, dentatæ vel angulatæ. Pedunculus longitudine petioli spicam florum dependentium versus summitatem gerit, corolla alba.
Species hujus generis, quæ in pedunculo longitudine petioli flores numerosos gerunt, hæ fructu gaudent pendulo, Rivinianis Craccæ *dictæ; quæ vero floribus fere sessilibus & paucioribus in foliorum alis, erectum ferunt fructum, Rivinianis* Viciæ *nominatæ.*

Pisum. *g. pl.* 589.

1. Pisum stipulis crenatis.
Pisum arvense. *Bauh. pin.* 342. fructu albo. *Tournef. inst.* 394. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 40.
Pisum minus. *Dod. pempt.* 521.
Pisum arvense, fructu viridi. *Tournef.*
Pisum arvense, fructu cinereo. *Tournef.*
Pisum arvense, fructu cœruleo. *Tournef.*
Pisum arvense, fructu nigro. *Tournef.*
Pisum arvense, fructu nigra linea maculato. *Boerh.*
Pisum arvense, flore roseo, fructu variegato. *Tournef.*
α Pisum majus quadratum. *Bauh. pin.* 342. fructu cinerei coloris. *Tournef.*
Pisum majus quadratum, fructu candido. *Tournef.*
Pisum majus quadratum, fructu subflavo. *Tournef.*
β Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342. flore fructuque albo. *Tournef.*
Pisum hortense majus, flore purpureo. *Tournef.*
Pisum hortense majus, flore fructuque variegato. *Tournef.*
γ Pisa sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.
Pisa sine tunicis durioribus, in siliqua magna alba. *Bauh. hist.* 2. *p.* 300.
Pisum cortice eduli. *Tournef. inst.* 394.
δ Pisum umbellatum. *Bauh. pin.* 342.
Pisum erectius comosum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 299.
ε Pisum humile, caule firmo. *Tournef. inst.* 394.
Pisa nana rotunda, sine adminiculis, erecta. *H. paris.* 143.
Crescit inter segetes vulgaris in Europa.
Radix hujus annua est, nec repens.

2. Pisum stipulis integerrimis.
Pisum marinum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.
Pisum marinum perpetuum. *Munt. phyt.* 44. *t.* 230.
Pisum spontanum perenne repens humile. *Moris. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Crescit in littoribus Bothniæ, Belgii, Angliæ.

Radix perennis repens. Appendices foliorum ipsis foliolis in hac minores & integri; in præcedenti vero majores; in utraque diphylli.

3. Pisum petiolis membranaceis diphyllis.
Ochrus folio integro, capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343. *Tournef. inst.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. *p.p.* 43.
Ochrus sylvestris sive Ervilla. *Lob. hist.* 516.
Ervilia silvestris. *Dod. pempt.* 522.
Lathyri species quæ Ervilia silvestris dodonæi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 305.
Lathyrus folio integro producente bina folia capreolos emittentia. *Moris. hist.* 2. *p.* 58. *f.* 2. *t.* 3. *f.* 8.
Cicer ervinum quorundam. *Dalech. hist.* 462.
Isopyrum. *Cæsalp. syst.* 232.
α Ochrus folio integro capreolos emittente, semine pullo. *Tournef.*
β Ochrus folio integro capreolos emittente, semine atro. *Tournef.*
Crescit inter segetes prope portum Liburnum *in Italia inque* Creta.
Fulcrum alarum monophyllum oblongum, cui petiolus innatus cirrho terminatus; foliola bina parva folium constituunt.

Ervum. *g. pl.* 575.

1. Ervum leguminibus pendulis.
Ervum verum. *Cam. hort....* *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 47.
Orobus sive Ervum multis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 321.
Orobus sativus sive Ervum semine anguloso, siliquis inter grana & grana junctis. *Moris. hist.* 2. *p.* 74.
Orobus siliquis articulatis, semine majore. *Bauh. pin.* 346.
Orobus receptus herbariorum. *Lob. adv.* 400.
Molochus sive Cicer sativum. *Dod. pempt.* 254.
α Ervum verum, flore subpurpurascente. *Tournef. inst.* 398.
Crescit vulgaris in agris circum Monspelium *&* Genevam.

Cicer. *g. pl.* 574.

1. Cicer foliolis serratis.
Cicer sativum. *Bauh. pin.* 347. *Moris. hist.* 2. *p.* 75. *f.* 2. *t.* 6. *f.* 3. flore candido. *Tournef. inst.* 389.
Cicer arietinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 292. *Dod. pempt.* 525.
Cicer. *Cæsalp. syst.* 237.
α Cicer sativum, flore ex purpura-rubente, semine rubro. *Tournef. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
β Cicer sativum, semine rufo. *Tournef.*
γ Cicer sativum, semine nigro. *Tournef.*
Crescit in Hispania *&* Italia *in agris ex seminibus dispersis, de loco naturali nil certi scimus.*
Pedunculi uniflori, semina angulata.

2. Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 44.
Lens vulgaris, semine subrufo. *Tournef. inst.* 390.
Lens. *Moris. hist.* 2. *p.* 59. *f.* 2. *t.* 3. *f.* 9, 10. *Cæsalp. syst.* 235. *Bauh. hist.* 2. *p.* 317.
Lens minor. *Dod. pempt.* 526. *Lob. hist.* 521.
α Lens vulgaris, semine ex luteo pallido. *Tournef.*
β Lens vulgaris, semine nigricante. *Tournef.*
γ Lens maculata. *Tournef.*
δ Lens major. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
ε Lens major vulgaris, semine cinereo & nigro variegato. *Boerh.*
ζ Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Crescit in agris Gallo-provinciæ *&* Narbonæ *ex rejectis seminibus.*
Folia integerrima, ovato-oblonga; semina orbiculata, compressa, utrinque convexa.

3. Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis.
Cracca minor. *Rupp. jen.* 212.
Craccæ alterum genus. *Dod. pempt.* 542.
Vicia segetum, cum siliquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin.* 345. *Tournef. inst.* 397.
Vicia parva sive Cracca minor, cum multis siliquis hirsutis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 315.
Crescit inter segetes frequens per Europam.
Folia linearia, pedunculi triflori vel quinqueflori; semina orbiculata.

Dorycnium. *g. pl.* 602.

1. Dorycnium caule fruticoso, foliis pinnatis, foliolis linearibus.
Barba jovis africana, foliis viridibus pinnatis, flore cœruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 40.
Genistæ affinis, arbor africana monospermos, flore cœruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.
Crescit in tesquis & marginibus rivulorum Capitis bonæ spei.
Folia inferiora, in caule tenello, ternata, foliolis lanceolato-linearibus. Pedunculus stipulis duabus subulatis ubique instruitur.

2. Do-

2. Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis.
Barba jovis græca, linariæ folio argenteo ampliori, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.
Crescit forte in Græcia.
Planta, quam dictam volo, frutescens est, ramis rectis strictis. Folia simplicia, terna vel solitaria ad gemmas, lanceolata, integerrima; Flores ad gemmas intra folia plurima, propriis & brevissimis pedunculis insidentia.

3. Dorycnium foliis digitatis sessilibus.
Dorycnium monspeliensium. *Lob. ic.* 51. *Tournef. inst.* 391. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Dorycnium monspeliense. *Dalech. hist.* 1724.
Dorycnium monspessulanum fruticosum. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 387.
Dorycnium hispanicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 100.
Lotus polykeratos frutescens incana, siliculis subrotundis erectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 78. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 15.
Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.
Crescit secundum vias & variis incultis Hispaniæ, *agri* Salmantiensis, *& Narbonensis, ut & circa* Viennam *Austriæ & plerisque* Pannoniæ *locis.*
Huic folia ternata, sæpius quinata, fere sessilia, longitudine æqualia, flores in capitula terminatricia digesti.

Anthyllis. *g. pl.* 601.

1. Anthyllis foliis pinnatis, foliolis æqualibus.
Barba jovis. *Bauh. pin.* 397. *Cæsalp. syst.* 118. *Dalech. hist.* 194. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 40.
Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 385.
Crescit in clivis maritimis Hetruriæ *& regni* Neapolitani *copiose.*
Planta frutescens. Foliorum pinnæ tredecim vel quindecim æquales. Flores in capitula pedunculata digesti, calyces minus ventricosi, quam in reliquis speciebus.

2. Anthyllis foliis pinnatis, foliolo terminatrici majori.
Anthyllis lenti similis. *Dod. pempt.* 552.
Anthyllis leguminosa belgarum. *Lob. hist.* 530.
Anthyllis prior dodonæi. *Dalech. hist.* 1380.
Vulneraria rustica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 363. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
Loto affinis, Vulneraria pratensis. *Bauh. pin.* 332. *Moris. hist.* 2. *p.* 181. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 1.
α Vulneraria rustica, flore albo. *Tournef. inst.* 391.
β Vulneraria flore purpurascente. *Tournef. inst.* 391.
Crescit in pascuis siccioribus, præsertim cretaceis & glareosis, macro solo, in Svecia, Germania, Anglia *&c.*
Huic caulis annuus; folia radicalia priora simplicissima, posteriora ternata & pinnata; caulina omnia pinnata, foliolis septem vel novem communiter, impari reliquis majori; flores in capitula digesti, capitulis sæpius geminis sessilibus ad apicem vel & ad latera caulis.

3. Anthyllis foliis quinato-pinnatis, foliolo terminatrici maximo.
Vulneraria pentaphyllos. *Tournef. inst.* 391. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
Lotus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.
Loto affinis major; Anthyllis vesicaria hispanica. *Moris. hist.* 2. *p.* 181. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 4.
Trifolium halicacabum sive vesicarium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 361.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort. t.* 47.
Crescit in Italia *&* Sicilia, *circa* Messanam *& alibi.*
Huic caulis herbaceus. Folia pinnata, foliolis quatuor æqualibus seu duobus paribus, extimo impari maximo, seu quadruplo majore, obverse ovato. Flores nonnulli ad alas sessiles; calyces fructus ovato-oblongi, inflati.

Lotus. *g. pl.* 600.

1. Lotus leguminibus sæpius solitariis, angulis quatuor membranaceis.
Lotus ruber, siliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Lotus oligokeratos tetragonolobos annua cretica, flore saturate rubro seu holoserico coccineo. *Moris. hist.* 2. *p.* 176. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 7.
Lotus siliquosa, flore fusco, tetragonolobus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 358.
Lotus siliquosus, rubello flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 244.
α Lotus ruber, siliqua angulosa, folio variegato. *Boerh.*
β Lotus luteus, siliqua angulosa. *Boerh.*
Crescit in collibus Messanæ *Siciliæ imminentibus.*

2. Lotus leguminibus sæpius solitariis gibbis incurvis.
Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Lotus oligokeratos cretica lutea, siliquis binis curvis propendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 176. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 5.
Lotus edulis cretica. *Raj. hist.* 967.
Trifolium sive Lotus Hierazune edulis siliquosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 365.
Crescit inter segetes & ad agrorum margines in Creta, Sicilia *& circum* Neapolim *in* Italia.
Antecedenti valde affinis est.

3. Lotus leguminibus sæpius binatis linearibus compressis nutantibus.
Lotus, siliquis geminis, peregrina. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Crescendi locus nobis ignotus.
Caules longi, procumbentes; folia antecedentibus & sequenti similia, glabra, ex singula ala pedunculus brevis, duos, rarius tres flores sustentans, folio ternato sessili adnexos; legumina linearia, compressa, stricta, longa, nutantia, glabra, sutura utrinque prominula, lateribus torulosis.

4. Lotus leguminibus sæpius quinatis arcuatis.
Lotus siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332. *Bauh. hist.* 2. *p.* 358. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Lotus polykeratos annua procumbens latifolia, siliquis ornithopodii. *Moris. hist.* 2. *p.* 176. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 8.
Lotus peculiaris siliquosa. *Cam. hort. t.* 25.
Crescit prope Messanam *Siciliæ in lateribus montium urbi imminentium; in insula* Capo passaro *ad promontorium Pachynum. In insula* Corfu.

5. Lotus leguminibus sæpius ternatis linearibus strictis erectis.
Lotus cornicula:a, siliquis singularibus vel binis, tenuis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 356.
Lotus pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Lotus annua oligokeratos, siliquis singularibus binis ternisve. *Moris. hist.* 2. *p.* 175. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 1.
Trifolium corniculatum minus pilosum. *Bauh. prod.* 144.
Crescit circa Monspelium *& alibi in Gallia* Narbonensi, *circa* Neapolin *in Italia.*

6. Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus decumbentibus teretibus.
Lotus corniculata glabra & hirsuta minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 355.
Lotus polykeratos lutea minor, foliis & siliquis glabris brevioribus & crassioribus. *Moris. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 11, 12.
Lotus sive Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.
Melilotum vulgo. *Cæsalp. syst.* 244.
Melilotus coronata. *Lob. hist.* 501.
Trifolium corniculatum 1. *Dod. pempt.* 573.
α Lotus pentaphyllos minor glabra, foliis longioribus & angustioribus. *Tournef. inst.* 402.
β Lotus corniculata hirsuta minor. *Tournef.*
Crescit in pascuis aridioribus vulgaris per Europam.

7. Lotus caule herbaceo erecto, foliolis linearibus.
Lotus angustifolia, flore luteo-purpurascente, insulæ sancti Jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.
Crescit in insula S. Jacobi.

8. Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis.
Lotus coronatus latifolius, siliquis nigris. *Barr. rar.* 71. *t.* 544.
Lotus villosus altissimus, flore glomerato. *Tournef. inst.* 403.
Lotus polykeratos frutescens hirsuta alba major latifolia, siliquis tenuibus curtis rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 13. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Lotus siliquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
Lotus lybica. *Dalech. hist.* 509.
Trifolium rectum monspessulanum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 359.
Crescit ad rivos & in locis humidis circa Messanam *Siciliæ*, Tropiam *Calabriæ*, Monspelium *Narbonæ.*

9. Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris.
Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polykeratos frutescens incana alba, siliquis curtis crassioribus & brevioribus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Lotus hæmorrhoidalis, flore albo & suaverubente. *Barr. rar.* 71. *t.* 1033.
Trifolium album rectum hirsutum valde. *Bauh. hist.* 2. *p.* 360.
Crescit in Narbona, Monspelium *inter &* Peroul; *circa* Messanam *Siciliæ; in* Italia *&* Campania Romana.

10. Lotus caule fruticoso, florum capitulis dimidiatis, foliis nitidis.
Lotus polykeratos fruticosa cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177.
Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.
Crescendi locus incertus nobis; an scilicet sit circa Chalepum *urbem Syriæ, vel an in* Creta *insula.*

TRIFOLIUM. *g. pl.* 603.

1. Trifolium spicis ovatis terminatricibus sessilibus scabris.
Trifolium stellatum glabrum. *Raj. hist.* 945. *syn.* 329. *Pluk. alm.* 376. *t.* 113. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Crescit in palustribus maritimis; Angliæ Essexiæ, *circa* Messanam *Siciliæ, circa* Tingidem *urbem Africæ.*
Capitula fructus ovata, solitaria, ramos terminantia; calyces quinquedentati, rigidi, non striati, denticulis fere æqualibus; leguminibus monospermis; folia duo (ternata) opposita, sub spica singula collocantur.

2. Tri-

2. Trifolium ſpicis ovatis ſeſſilibus ſcabris lateralibus.
Trifolium floſculis albis, in glomerulis oblongis aſperis, caulibus proxime adnatis. *Raj. ſyn.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31 & 32.
Trifolium capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 140.
Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.
Creſcit in collibus cretaceis Angliæ *juxta Thameſin inter Northfield & Graveſand; circa* Nemauſum *Narbonæ.*
Capitula fructus ovata, ſolitaria, in alis ramorum ſeſſilia; calyces rigidiuſculi, quinquedentati, denticulis duobus interioribus longe brevioribus, tubo ſtriato.

3. Trifolium capitulis ſubgloboſis ſeſſilibus lateralibus.
Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos, rotundis. *Raj. ſyn.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium arvenſe ſupinum verticillatum. *Barr. rar.* 73. *t.* 882.
Creſcit paſſim in Anglia.
Capitula globoſa, minime oblonga, calyces ſtriati, dentibus patentibus acutis, non rigidis, æqualibus.

4. Trifolium ſpicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima, foliis petiolatis.
Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307.
Creſcit in Oriente.
Capitula ſolitaria, pedunculos ex alis ſolitarios terminantia, ſubovata; calyces tubo ſtriato, limbo plano quinquefido, lacinia infima maxima ovato-acuta, ſuperioribus minimis; dum floret calyx erectus eſt, cum vero fructum ferat patens.

5. Trifolium ſpicis ſubrotundis, lacinia calycum infima maxima, foliis fere ſeſſilibus.
Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *deſcr. & fig. mala.*
Creſcit in Africa.
Planta eſt fruticoſa caule tereti ramoſo. Folia alterna ſeſſilia, petiolo minimo & vix ullo, utrinque membrana acuta vix amplexicauli aucto. Foliola obverſe ovata, punctata, ſeſſilia, quorum intermedium paulo majus. Spicæ ſubovatæ, terminatrices, ſeſſiles; Calyx ſingulus angulatus, limbo patulo: laciniis quatuor æqualibus, infima horum duplo latiore.

6. Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente.
Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium bituminoſum ſeu Trifolium cœruleum aut violaceum, bitumen redolens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 136.
Trifolium bituminoſum. *Cæſalp. ſyſt.* 242. *Dod. pempt.* 566.
Trifolium aſphaltites ſive Bitumen odoratum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 366.
Trifolium aſphaltæum ſive bituminoſum. *Lob. hiſt.* 494.
Trifolium aſphaltites, longioribus foliis. *Dalech. hiſt.* 504.
α Trifolium aſphaltites, rotundis foliis. *Dalech. hiſt.* 504.
β Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt.*
Creſcit in ſaxoſis collibus maritimis Italiæ, Siciliæ, Narbonæ.
Foliola radicalia ſubrotunda ſunt, hinc α varietas ſolum ætatis.
Semen italicum in germania terræ mandatum, profert plantam odore bituminoſo; at ſemen plantæ in germania educatæ rurſus ſatum, plantam ſapore & odore deficientem β producit. C. Bauh.
Pedunculi apici inſident tres vel quatuor bracteæ acutæ ſemitrifidæ intra bracteam ſingulam tres flores, quorum ſinguli Calyx oblongus, ventricoſus, inflatus, ſemiquinquefidus dentibus æqualibus: infimo vero duplo latiore; ſupremis inter ſe magis remotis. Corollæ carina dipetala, breviſſima; Filamentorum coalitorum baſis globoſa, nectarifera, verſus vexillum dehiſcens. Germen hirſutum; ſtylus incurvus; Stigma punctum.

7. Trifolium ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis.
Trifolium capitulo ſpinoſo lævi. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 140. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379. *quoad fig. maj.*
Creſcit in maritimis circa Nemauſum, Monſpelium, Neapolin.
Capitula ovata, obtuſa, magnitudine pollicis, pedunculo longo inſidentia. Calyces ovati, inflati, quinque ſetis dentati, ſinu ſuperiore profundius diviſo. Involucrum infimum pentaphyllum, totidem flores in orbem pedunculo inſidentes colligit, mox aliud triphyllum &c. Corollæ carina & alæ cum filamentis in unum corpus coalitæ ſunt, vexillo ſeparato.

8. Trifolium ſpicis ſubovatis, calycibus inflatis dorſo gibbis.
Trifolium fragiferum. *Raj. hiſt.* 946.
Trifolium fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329.
Trifolium cordatum friſicum, folio cordato, flore rubro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144.
Creſcit juxta aquas in Anglia & Hollandia.
Caules breves, procumbentes, tunicis fere tecti; ſpicæ ovatæ, Receptaculo fructificationum ſubulato, bracteis lanceolatis inſtructo. Calyces quinquedentati acuti: denticulis tribus inferioribus tenuioribus æqualibus brevibus; ſuperioribus in dies majoribus excreſcentibus, dorſo gibbo hirſuto, nullis vaſis reticulato, nec diaphano.

9. Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis.
Trifolium folliculaceum ſive veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379. *fig. bon.*
Trifolium pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium veſicarium minimum ampullatum, rubellis floribus raro diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *ſ.* 2. *t.* 13. *f. ult.*

Crescit in pascuis sterilioribus ubi aquæ per Hyemen stagnarunt in Svecia *&* Anglia.

In multiplicandis speciebus Trifolii calycibus inflatis nimis prodigi fuere botanici, in adscribendis notis propriis vero nimis parci.

Capitula globosa. Receptaculum capituli commune apex est pedunculi. Involucrum universale monophyllum multifidum. Calyx singulus bilabiatus: labio inferiori minimo angustissimo tridentato, superiore in magnam molem excrescente ovato inflato fornicato deflexo, apice duabus setis cornuto; Corollæ vexillum lanceolatum rectum, alis & carina longis. Pericarpium minimum, ovatum, latere affixum, compressum, bivalve; Semen unicum, compresso-subrotundum, nitidum.

10. Trifolium spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caule erecto.
Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli vel agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium pratense luteum fœmina, flore pulchriore sive lupulino. *Bauh. hist.* 2. *p.* 381.
Trifolium agrarium luteum, capitulo lupuli, majus. *Moris. hist.* 2. *p.* 142.
Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Lupulinum. *Riv. tetr. Rupp. jen.* 207.
α Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prod.* 140.
Lotus montanus aureus, amplo lupuli capite, annuus. *Barr. rar. t.* 1024.

Crescit in pratis siccioribus & in convallibus adque radices montium in Svecia, Germania, Hollandia, Anglia, Gallia.

Capitula subovata; Receptaculum commune capituli oblongum, acutum, echinatum, flores numerosos vexillis deflexis, imbricatim digestos proferens. Calyx singulus monophyllus, brevissimus, quinquefidus, persistens: dentibus duobus superioribus minoribus. Corolla persistens, vexillo maximo, plano: dorso carinato, deflexo, alas & corinam tegente. Pericarpium minimum, non dehiscens, nec corolla decidens; semen solitarium.

11. Trifolium capitulis villosis, involucro terminatrici reflexo rigido capitulum involvente.
Trifolium pratense supinum cathobleps, seu capite humi merso. *Barr. rar.* 73. *t.* 881. *bona.*
Trifolium subterraneum seu folliculos sub terram condens. *Magn. monsp.*
Trifolium album tricoccon subterraneum gastonium reticulatum. *Moris. hist.* 2. *p.* 132. *s.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
Trifolium semen sub terram condens. *Tournef. inst.* 406. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium parvum album monspessulanum pilosum, cum paucis floribus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 380.

Crescit in omnibus humidis ericetis pratis & arenosis simulque sterilibus in Agro Monspeliensi, Parisiensi, Lugdunensi *Galliæ.*

Mira structura & ingenium capitis. Pedunculus ex ala elongatus arcuatur, terramque petit, quam cum tetigerit apex pedunculi, flores explicat cœlum respicientes, erectos, respectu pedunculi vero reflexos; Hi sæpius quinque sunt, prope apicem pedunculi affixi, in orbem positi. Calyce tubuloso, oblongo, cylindraceo, setis quinque villosis longis terminato. Corollæ tubus longus, absoluta florescentia ex apice summo pedunculi juxta terram, adeoque intra orbitam florum, erumpunt fibræ plures, lineares, quæ reflectuntur versus fructificationem, mox apicibus suis, ex eodem centro, quinque radios emittunt acutos fere palmatos, qui connivent versus pedunculum, & tamquam intra cancellos incarcerant maturescentem fructum, qui accrescens intumescit, unde capitulum hoc globosum evadit; maturo fructu singulum perianthium, pericarpium & semen (quod solitarium) subrotundum est. Hinc, si Rajana recte depicta sit (Raj. syn. 327. t. 13. f. 2) a nostra diversa est.

12. Trifolium capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.
Trifolium minus supinum, flore flavescente, capitulis globosis parvis, tomentosum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium minus supinum, capitulis densiori lanugine candicantibus. *Cup. hort.* 2.

Crescit (ut fertur) in Sicilia.

Hæc nec præcedenti, ab aliis omnibus diverso capite, minus singularis. Planta annua est, procumbens, ramosa; folia ternata, longis petiolis; Foliola obverse cordata, superne crenulata, sessilia. Pedunculi ex alis, solitarii, petiolis longiores, ex apice flores circiter viginti producentes, fere sessiles; Calyce tubuloso, oblongo, cylindraceo: dentibus subulatis, villosis, longitudine fere tubi; dum hi florent, emergunt ex apice pedunculi, intra horum orbitam, calycum immensa congeries, quæ deprimit florentes ad latera, usque ad pedunculum, ut vix conspiciantur corollæ, formatque capitulum magnum, setosum, setis hirsutis. Hi ultimi calyces (si calyces dicam) longiores fœcundis sunt, tubo filiformi, lanigero, interne coalito, nec perforato, setis quinque setaceis longis & hirsutis terminato; corollis, staminibus & pistillis carentibus.

13. Trifolium spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus.
Trifolium arvense humile spicatum sive Lagopus. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium lagopoides purpureum arvense humile annuum; sive Lagopus minimus vulgaris. *Moris. hist.* 2. *p.* 141. *s.* 2. *t.* 13. *f.* 8.
Lagopus. *Dod. pempt.* 577. *Lob. hist.* 498. *Rupp. jen.* 207.
Lagopus trifolius quorundam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 377.
Lagopus angustifolia minor erectior. *Barr. rar. t.* 501.

Crescit inter segetes & in pratis sterilissimis ac montosis vulgaris per Europam.

Capitula huic oblongo-ovata, obtusa, pro basi agnoscunt receptaculum oblongum, echinatum. Calyx singulus monophyllus, hirsutus, setis quinque pilosis, corollâ longioribus, persistens. Corollæ vexillum resimum, marginibus deflexis compressis; carina alis longior, brevior autem vexillo. Pericarpium minimum; semen solitarium fere globosum.

14. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, denticulis calycinis setaceis fere æqualibus, foliolis linearibus.
Trifolium montanum angustissimum spicatum. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 30.
Trifolium angustifolium spicatum. *Bauh. hist.* 2. *p* 376.
Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. *Barr. rar.* 72. *t.* 697. *bona.*
Crescit copiose in montibus supra Messanam *&* *circa* Monspelium.
Planta erecta; folia linearia, acuta, integerrima; vaginæ caulis cylindraceæ, pilosæ, duabus setis longitudine petioli terminatæ. Calyces pilosi terminati setis quinque, longitudine corollarum, quorum infima reliquis firmior, vix autem manifeste longior.

15. TRIFOLIUM spicis villosis, caule erecto, foliis serrulatis.
Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium purpureum montanum pinnatum lagopoides, spica longissima. *Moris. hist.* 2. *p.* 140. *s.* 2. *t.* 12. *f.* 4.
Trifolium purpureum majus, folio & spica longiore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 375.
Trifolii majoris 3[iæ] altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 246.
Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.
Lagopus altera, folio pinnato. *Lob. hist.* 499.
Crescit in collibus circa Genevam; *in umbrosis herbidis sylvæ* Valenæ *non longe a Monspelio.*
Vaginæ caulis erecti laxæ, bifidæ, laciniis lanceolatis; spicæ oblongæ; Calyces tubulosi, quinquedentati, denticulis quatuor brevissimis, æqualibus quinto setaceo, longitudine corollæ, villoso, adeoque reliquis quatuor longiore; corolla monopetala est.

16. TRIFOLIUM spicis villosis, caule diffuso, foliis integerrimis.
Trifolium pratense, flore monopetalo. *Tournef. inst.* 404. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium pratense purpureum. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium purpureum vulgare. *Bauh. hist.* 2. *p.* 374.
Trifolium pratense purpureum vulgare. *Moris. hist.* 2. *p.* 138. *s.* 2. *t.* 12. *f.* 6.
Triphylloides pratensis, flore purpureo. *Pont. anth.* 241.
α Triphylloides alpina, flore albo. *Pont. anth.* 241.
Crescit in pratis & pascuis frequens per Europam.
Vaginæ caulium ad folia glabræ, membranaceæ, singulo latere ovato; spicæ terminatrices, subovatæ, fere sessiles. Calyces quinque setis parum pilosis longitudine vix tubi corollæ, æqualibus. Corolla monopetala.

17. TRIFOLIUM spicis ovatis pilosis, dentibus calycinis lanceolatis patulis.
Trifolium stellatum. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 143.
Trifolium stellatum purpureum monspessulanum. *Bauh. hist. hist.* 2. *p.* 376.
Lagopus minor erectus, capite globoso stellato, flore purpureo. *Barr. rar.* 860.
α Trifolium alopecurum majus, flore purpureo, stellato capite. *Barr. rar.* 72. *t.* 755.
Crescit ad radices montis Vesuvii, *circa Messanam Siciliæ, &* Monspelium *Narbonæ; circa* Romam.
Caulis villosus; petioli villosi; foliola obverse cordata, vix emarginata, apicem versus crenulata. Spicæ oblongæ; Calyces maximi, patentes, externe villosi, laciniis subulato-lanceolatis, æqualibus, patulis. Corolla calyce brevior.

18. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis, leguminibus tetraspermis, caule procumbente.
Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.
Trifolium pratense album. *Bauh. pin.* 327. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium pratense album vulgare odoratum. *Moris. hist.* 2. *p.* 137. *s.* 2. *t.* 12. *f.* 2.
Trifolium pratense, flore albo, minus & fœmina, glabrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 380.
Trifoliastrum. species omnes in ordine 1, 2, 3, & 4. *t.* 25. *f.* 1, 2, 3, 4, 5, 6. *Mich. gen.* 26. &c.
α Trifolium quadrifolium hortense album. *Bauh. pin.* 327.
Quadrifolium phæum. *Lob. hist.* 496.
Crescit in pascuis frequens per Europam.
Caulis procumbens, fere repens: pedunculi petiolis longiores; Capitula subrotunda, flosculis propriis pedicellis insidentibus, erectis dum florent, absoluta florescentia nutat fructus pendulus; legumine oblongo, tetraspermo.

19. TRIFOLIUM leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente.
Trifolium pratense luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratense luteum mas, flore minore, semine multo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 380.
Melilotus lutea minima hirsuta procumbens, spica breviore densissime disposita, seminis pericarpio renali nigro. *Moris. hist.* 2. *p.* 162. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 8.
Melilotus capsulis reni similibus in capitulum congestis. *Tournef. inst.* 407. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 29.
Melilotus minor. *Raj. hist.* 952.
Medica pratensis lutea, radice perenni, fructu racemoso nigro, non grata jumentis. *Pluk. alm.* 243.
Crescit in pascuis, solo rigido, præsertim argilloso, in Uplandia *&* Scania *Sveciæ*, Dania, Germania, Anglia, Gallia.

20. TRIFOLIUM spicis subrotundis, leguminibus seminudis acuminatis, caule erecto.
Trifolium odoratum alterum. *Dod. pempt.* 571.
Melilotus cœrulea. *Riv. tetr.*
Melilotus major odorata violacea. *Moris. hist.* 2. *p.* 162. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 10. *Tournef. inst.* 409. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 30.
Lotus hortensis odora. *Bauh. pin.* 331.
Lotus sativa odorata annua, flore cœruleo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 368.
Lotus sylvestris. *Matth. comm.* 724.
Crescit . . . .

Spicæ fere capitatæ & globosæ; legumen singulum acumine rostratum, glabrum, sutura superiore dehiscens, semina duo vel tria condens.

21. TRIFOLIUM floribus racemosis, leguminibus nudis dispermis, caule erecto.
Trifolium odoratum sive Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Trifolium odoratum sive Melilotus vulgaris, flore luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 370. *fig. erron.*
Trifolium odoratum sive Melilotus fruticosa lutea vulgaris & officinarum. *Moris. hist.* 2. *p.* 161. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 2.
Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331. *Tournef. inst.* 407.
Lotus sylvestris, vulgo Trifuli. *Cæsalp. syst.* 241.
α Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef.*
Melilotus fruticosa candida major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 29.
β Melilotus lutea minor, floribus & siliculis minoribus spicatim & dense dispositis *Moris. hist.* 2. *p.* 161. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 5.
γ Trifolium odoratum seu Melilotus lutea, seminis pericarpio magno rugoso rotundo albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 161. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 4 & 15. *f. d.*
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus magno semine rotundo rugoso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 371.
δ Melilotus minima recta lutea, siliquis crassis curtis in capitulum congestis, semine fœnugræci. *Moris. hist.* 2. *p.* 162. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 9. *bona* & *t.* 15. *f.* 9.
ε Melilotus fructu plano orbiculari maximo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 30.
Melilotus cretica, fructu maximo. *Tournef. inst.* 407.
Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 142. *fig. mal.*
Crescit ad sepes in campis graminosis & inter segetes per Scaniam, Daniam, Germaniam, Belgium, Angliam, Galliam, Italiam *&c.*
Varietas γ *leguminibus rugosis, rugis reticulatis crispis.*
δ *Leguminibus sulcis crenatis parallelis basi insertis.*
ε *Leguminibus orbiculatis compresso-planis pellucidis maximis.*

22. TRIFOLIUM floribus spicatis, leguminibus nudis subulatis falcatis declinatis.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moris. hist.* 2. *p.* 162. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 11.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331. *Tournef. inst.* 407.
Trifolium italicum sive Melilotus italica, corniculis incurvis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 372.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Crescit in Gargano *Apuliæ monte.*
Caulis sæpius erectus, facies præcedentis speciei; flores magis arcte spicati, legumina Medicaginis dependentia sed inflexa, falcata.
Observ. *In dato genere sunt foliola omnia sessilia, exceptis paucis ubi intermedium petiolatum uti sp.* 6. 10. 20, 21. *qua nota hæ cum sequenti genere conveniunt.*
Divisum fuit hoc genus a Botanicis varie: in
α Stellata *calycis limbo patenti plano. sp.* 1, 2, 3, 4, 5.
β Fragifera *calycis tubo ventricoso inflato. sp.* 6, 7, 8, 9.
γ Lupulina *Rv. calyce minimo, corolla persistente deflexa. sp.* 10.
δ Lagopoda *Rv. calycis setis villosis. sp.* 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.
ε Triphylloidea *Pn. corollâ monopetala. sp.* 15, 16.
ζ Trifoliastra *M. leguminibus tetraspermis. sp.* 18.
η Melitos *T. leguminibus nudis. sp.* 19, 20, 21, 22.

MEDICAGO. *g. pl.* 594.

1. MEDICAGO leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi.
Crescit in Europa *australiori.*
Caulis tenuis ramosus. Folia obverse cordata undique emarginato-denticulata, foliolo intermedio petiolato, glabra æqualia. Pedunculus communis erectus septem vel octo legumina fere subulata recta erecta parallela oppressa sessilia uncialia exhibens.

2 MEDICAGO leguminibus ternatis erectis recurvis discedentibus, pedunculo communi.
Fœnu græcum humile repens, ornithopodii siliquis brevibus erectis. *Raj. syn.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Trifolium siliquis ornithopodii. *Raj. syn.* 2. *p.* 195. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium siliquosum, loto affine, siliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Trifolium meliloto affine, ornithopodii siliquis. *Raj. hist.* 952.
Crescit in aggeribus Angliæ *arenosis ad mare.*

3. MEDICAGO leguminibus fere solitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis.
Fœnum græcum sylvestre. *Bauh. pin.* 348. *Tournef. inst.* 409. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Fœnum græcum sylvestre. *Dalech. hist.* 481. *Bauh. hist.* 2. *p.* 365.
Fœnum græcum silvestre monokeraton, siliqua breviore & latiore. *Moris. hist.* 2. *p.* 166.
α Fœnum græcum sativum. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum sativum matthioli. *Dalech. hist.* 480.
Fœnum græcum. *Cæsalp. syst.* 239. *Dod. pempt.* 536.
Fœnu græcum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 363.
Fœno-græcum. *Matth diosc.* 317. *Fuchs. hist.* 798.
Crescit circa Monspelium, *ad lævam Ladi amnis ultra pontem castri novi.*

4. MEDI-

4. Medicago leguminibus sæpius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis.
Fœnum græcum sylvestre polyceration majus creticum. *Breyn. cent.* 79. *t.* 33. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Fœnum græcum sylvestre, siliquis plurimis longioribus. *Tournef. inst.* 409.
Crescit in Creta.
Legumina adhærent spinæ basi, spina enim inter eorum insertionem ex ala enascitur.

5. Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis.
Fœnum græcum silvestre polykeration minimum, siliquis multis curtis. *Moris. hist.* 2. *p.* 166.
Fœnum græcum sylvestre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348. *Tournef. inst.* 409.
Fœnu græcum sylvestre polyceratium minus monspeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.
Securidacæ genus triphyllon. *Bauh. hist.* 2. *p.* 373.
Hedysarum minimum. *Dalech. hist.* 446.
Hedysarum minimum trifolium, torosa siliqua. *Barr. rar. t.* 257.
Crescit in collibus prope Castelneuf *cis Ladum monspeliacum amnem.*

6. Medicago leguminibus lunulatis margine integerrimis, caule frutescente.
Falcata incana. *Riv. tetr.*
Medicago trifolia frutescens incana. *Tournef. inst.* 412. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 36.
Medica frutescens incana, siliqua foliata plana. *Moris. hist.* 2. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 4. *p.* 158.
Cytisus. *Cæsalp. syst.* 113.
Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytisus siliqua incurva, folio candicante. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 368.
Cytisus maranthæ. *Lob. hist.* 503.
Cytisus ut existimatur. *Dod. pempt.* 569.
Crescit ad Bajas *prope Neapolin; in* Rhodo *insula & insulis Rhodo propinquis.*
Flore dehiscente incurvatur germen & deflectit alas cum carina cohærentibus, at reflectit vexillum, quod lateribus connivet & stamina ac pistillum obvolvit.

7. Medicago leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis.
Medicago, vulnerariæ facie, hispanica. *Tournef. inst.* 412. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 35.
Anthyllis lunaria, flore luteo, italica. *Barr. rar. t.* 576.
Loto affinis siliquis hirsutis circinatis. *Bauh. pin.* 333. *Moris. hist.* 2. *p.* 181. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 5, 6.
Auricula muris. *Cam. hort. t.* 8. *Bauh. hist.* 2. *p.* 387.
Crescit in Hispania; *in collibus siccis* Romæ, *præsertim in monte* Mario; *in* Salamina *insula prope* Athenas.
Folia pinnata sunt impari maximo, foliolis lateralibus magis confertis versus basin petioli; Foliola singula lanceolata, integerrima. Pedunculus ex singula ala longus ex apice tres flores gerens terminatrices cum subjecto folio lanceolato simplici. Fructus legumen fere orbiculatum, juxta basin sinu divisum ob flexuram, compresso-planum, margine setulis dentatum; Semina duo, reniformia, parva, versus sinum siliquæ nidulantia.

8. Medicago leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis.
Medicago annua, trifolii facie. *Tournef. inst.* 412. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 35.
Medica annua, siliqua falcata striata. *Moris. hist.* 2. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 3. *p.* 158.
Medica annua, siliqua falcata lata & compressa in circuitu spinulis dentata. *Pluk. alm.* 243.
Medica lunata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.
Medica sylvestris altera lunata. *Dalech. hist.* 503.
Lunaria radiata italorum. *Lob. hist.* 498.
Crescere fertur in Italia.
Folia ternata, serrata; pedunculi ex alis uniflori vel biflori sæpius, legumen reniforme compresso-planum, antecedenti omni modo simillimum, margine spinulis seu setis dentatum. Semina quatuor vel octo.

9. Medicago pedunculis laxe spicatis, leguminibus contortis, caule erecto glabro.
Falcata. *Riv. tetr. Dill. giss.* 148. *gen.* 130.
Medica sylvestris, floribus croceis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 383. *Tournef. inst.* 410.
Medica flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 243.
Medica silvestris frutescens vel Trifolium falcatum seu Medica siliqua tortili. *Moris. hist.* 2. *p.* 157. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 1. & *s.* 2. *t.* 15. *f.* 1.
Trifolium sylvestre luteum, siliqua cornuta vel Medica frutescens. *Bauh. pin.* 330.
α Melilotus sylvestris, floribus e luteo pallescentibus. *Tournef.*
β Medica sylvestris, floribus e cœruleo virescentibus. *Tournef.*
γ Medica sylvestris, floribus partim luteis partim violaceis. *Tournef.*
δ Medica legitima. *Clus. hist.* 2. *p.* 242.
Medica sativa sive Trifolium sativum, siliqua cornuta magis tortili. *Moris. hist.* 2. *p.* 158. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 2. & *s.* 2. *t.* 15. *f.* 11.
Medica major erectior, floribus purpurascentibus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 382.
Medica. *Cæsalp. syst.* 243. *Dod. pempt.* 575.
Fœnum burgundiacum. *Lob. hist.* 498.
ε Medica major erectior, floribus luteis. *Tournef.*
ζ Medica major erectior, floribus violaceis. *Tournef.*
η Medica major erectior, floribus ex violaceo & luteo mixtis. *Tournef.*
Crescit in pratis montosis & campis patentibus inter segetes, juxta vias, lapides & agros in solo argilloso præcipue per Sveciam, Germaniam, Angliam, Pannoniam, Galliam.

 Radix

Radix perennis, caulis, rami, flores & foliola erectissima glabra; legumina compressa, lævia, intorta, (magis vel minus). Flores laxe spicati in capitulum subrotundum, singulis proprio pedicello longitudine calycis insidentibus; fulcra petiolorum integra sunt.

10. MEDICAGO pedunculis laxe spicatis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente villoso.
Medica marina. *Clus. hist.* 2. *p.* 243. *Tournef. inst.* 410.
Medica cochleata polycarpos, capsula spinosa minore, perennis incana maritima. *Moris. hist.* 2. *p.* 154. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 15.
Trifolium cochleatum marinum, sive Medica marina. *Bauh. hist.* 2. *p.* 378.
Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. *Bauh. pin.* 329.
Crescit frequens in litoribus arenosis maris Mediterranei.
Radix perennis; caulis procumbens, alternatim secundum folia inflexus, totus cum foliis, petiolis, pedunculis villosus; Foliola integerrima; Legumina subrotunda, spiris incumbentibus, margine spinosis, villosa; spicæ florum subrotundæ, fulcra petiolorum integra sunt.

11. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso.
α Medica cochleata polycarpos, fructu ovali, spinis brevioribus & rigidioribus. *Raj. hist.* 963.
β Medica cochleata polycarpos, fructu minore compresso ad margines leviter echinato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 36.
γ Medica echinata glabra cum maculis nigricantibus & sine iis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384.
δ Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula nigra hispidiore. *Moris. hist.* 2. *p.* 144.
Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. *Bauh. pin.* 329.
Trifolium cochleatum alterum. *Dod. pempt.* 575.
ε Medica cochleata major dicarpos, fructus capsula compressa orbiculata rugosa alba. *Moris. hist.* 2. *p.* 152.
ζ Medica cochleata polycarpa spinosa, spinis capsulam arcte involventibus, fructu compresso. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 36.
η Medica cochleata major dikarpos spinosa, capsula seu spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 153.
ϑ Medica tornata minor lævis. *Park. theatr.* 1116.
ι Medica cochleata major dicarpos, fructus capsula rotunda globosa scutellata. *Moris. hist.* 2. *p.* 152.
Medica scutellata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384.
κ Medica cochleata major dicarpos, fructus capsula compressa orbiculata nigra plana, oris crispis. *Moris. hist.* 2. *p.* 152.
Medica orbiculata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384.
λ Trifolium cochleatum spinosum syriacum, laciniatis foliis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.
Crescit inter segetes, ad agrorum margines, in arenosis Italiæ *&* Siciliæ, *rarius in* Anglia, Gallia.
Variat magnitudine totius plantæ, fructus copiâ, figurâ, spinis, cujus varietates si quis desideret, adeat Raj. hist. 961. *& Moris. hist.* 2. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21. *sed quis omnes recensere queat ubi natura varietate ludere & sese oblectare gestiat.*
Communis nota seu differentia specifica consistit in radice annua, caule levi diffuso, pedunculis communibus, leguminibus spiraliter cochleatis, fulcris petiolorum dentatis.

12. MEDICAGO floribus foliolo proliferis.
Crescendi locum ignoro, eandem legi 1736 *in Horto Cheelsejana apud Cl. Millerum.*
Planta erat caule procumbente; Ramis alternis, diffusis, glabris. Folia ternata; foliolis ovatis, serratis, glabris: lateralibus in petiolo sessilibus, intermedio vero remoto; stipulæ petiolorum acuminatæ, integræ, non dentatæ. Pedunculi ex alis, setacei, divisi sæpius in ramos. Flores lutei, dehiscentes petalis. Calyx monophyllus, quinquedentatus. Stamina & omnia perfecta, at loco pistilli enascebatur foliolum, foliolo ipsius plantæ simillimum, ovatum, glabrum, serratum, pedicello minutissimo insidens, flore octies majus, viride, decidente corolla & tabescente calyce persistens diu, tandem rubescens.
Cum stipulæ in hac integræ sint, nec serratæ, a præcedenti videtur valde diversa.

TRIGONELLA. *g. pl.* 880.

1. TRIGONELLA.
Crescit, si rite memini, in Siberiæ vel Russiæ quadam parte, mecum communicata ex horto Acad. Oxoniensi 1736 *a Cel. Dillenio sub* Fœnu græci *nomine.*
Planta diffusa; rami teretes, filiformes, duriusculi, diffusi, ramosi. Folia ternata, petiolis foliolo brevioribus; paleis subulatis, integris. Foliola lanceolata, obtusa, serrata, lateralia in petiolo sessilia, glabra; Pedunculus ex alis superioribus, solitarius, setaceus, versus apicem pedicellos plures, octo vel decem, parvos, cum flosculis erectis, flavis profert; absoluta florescentia elongantur pedicelli proprii & legumina lanceolata obtusa dependent, seminibus pluribus fœta. Corolla exacte refert florem tripetalum, cum alæ & vexillum formant superne limbum planum, cujus umbilicum carina brevis claudit; qua sola nota ab omnibus plantis hujus classis abunde distinguitur.

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA. *g. pl.* 881.

1. THEOBROMA foliis integerrimis.
Cacao. *Clus. exot.* 55. *Raj. hist.* 1670. *Tournef. inst.* 660. *Sloan. flor.* 134. *hist.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. sur.* 26. *t.* 26.
Cacava quahvitl seu arbor Cacavi cacavifera. *Hern. mex.* 79.
Arbor cacavifera americana, cujus fructus folliculo inclusus amygdalorum speciem refert. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.
Amygdalis similis quatimalensis. *Bauh. pin.* 442.
Crescit in locis uliginosis pinguibus riguis in America *calidiori.*
Cacao nomen barbarum, quo rejecto Theobroma dicta est arbor, cum fructus basin sternat potioni delicatissimæ, saluberrimæ, maxime nutrienti, chocolate mexicanis, Europæis quondam solis Magnatis propriæ (βρωμα Ιων Θεων, *Vos Deos feci dixit Deus de imperantibus*), *licet nunc vilior facta.*
Flores a nullo bene depicti, multo minus descripti sunt, quantum autem ex sicco specimine, quod ill: Sloane mihi inspiciendi copiam fecit, videbatur structura exacte sequentis, ab aliis in universum omnibus diversissima, quam ob causam & sequentem genere conjunxi, licet fructus differat.

2. THEOBROMA foliis serratis.
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36.
Cenchramidea jamaicensis morifolia, fructu ovali integro verrucoso intus in quinque cellulas, grana ficulnea similia includentes, despertito, balsamum olente. *Pluk. alm.* 92.
Alni fructu, Morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. flor.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *Raj. dendr.* 11.
Arbor americana morifolia, vasculo seminali verrucoso coni æmulo ovali, balsamum olente. *Pluk. phyt.* 77. *t.* 2.
Crescit in campestribus & sylvis apertioribus Jamaicæ.
Fructus est capsula fere globosa, vix manifeste ovalis, lignosa, undique tuberculis subulatis obvallata, inter tubercula cribri instar perforata, foraminibus clausis membranula cingente interne & externe inter tubercula fructum, divisa in quinque loculamenta interne; seminibus numerosis, in singulo loculo duplici ordine dispositis, angulatis versus basin.
Flores male depingit Plumier, melius Houstonus, nec perfecte tamen. Caulis arboreus; Ramuli villosi. Folia cordato-lanceolata, serrata, utrinque villosa, rugosa, subtus albicantia, petiolis brevissimis. Pedunculi ex ala ramosissimi; calyces villosi, pallidi. Vide florem in generibus descriptum.

ICOSANDRIA.

CITRUS. *g. pl.* 605.

1. CITRUS petiolus linearibus.
α Citrus. *Cæsalp. syst.* 139.
Citreum vulgare. *Tournef. inst.* 621. *t.* 395. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 240.
Citria malus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 94.
Malus medica. *Bauh. pin.* 435.
β Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 229. *Tournef. inst.* 621.
Limonia malus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 96.
Malus limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Crescendi locus ex C. B. Citrus apud Medos & Persas *in primis frequens, dein Palladii diligentia in* Italiam *translata fuit, postea in* Hispania *in usum venit, ut nemora & campos occupavit.*

2. CITRUS petiolis alatis.
Aurantium acri medulla vulgare. *Ferr. hesp.* 377. *Tournef. inst.* 620. *t.* 393.
Aurantia malus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 97.
Malus aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Crescit cum antecedente.
Varietates horum (1. 2) *tot tamque infinitas produxit culturæ mangonium hominum industria, ut Botanicæ pars propria inde constituta, propriis Botanophilis concessa.*
Has ego recensere varietates supersedeo, amandans harum æstimatores ad Ferrarios, Commelinos, Volkameros, Sterbeckios, Jovianos, Lanzonios, qui Hortos Hesperidum aperiant, introeat qui Hercules est, sed caveat a Dracone, qui custodit Hortos, ne lædat judicium sanum in corpore sano.
Spinosæ sunt & prior & posterior species, quæ cultura inermes evadunt. an posterior prioris varietas vel cur non?

POLYANDRIA.

HYPERICUM. *g. pl.* 606.

1. HYPERICUM floribus pentagynis, folio & ramis verrusis.
Ascyrum balearicum frutescens, maximo flore luteo, foliis minoribus subtus verrucosis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Myrto-Cistus pennæi. *Clus. hist* 1. *p.* 68. *fig. mal.*
Crescit in insula Balearium majore, Majorca *dicta.* Clus.

2. HYPERICUM flore pentagyno, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis.
Ascyrum magno flore. *Tournef. inst.* 256. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium maximis. *Moris. hist.* 2. *p.* 472.
Androsæmum constantinopolitanum, flore maximo. *Whel. itin* 172. *Raj. hist.* 1017.
Ascyroides. *Alp exot.* 172.
Crescit circa Constantinopolin.
Plantæ facies exacte sequentis, & flos in nostra modo unicus terminatrix maximus. Styli quinque tenues in germine subrotundo.

3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis ferratis.
Lasianthus. *Gronovii vide Syst. Nat.*
Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis leviter crenatis, seminibus coniferarum instar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. ornith.* 44. *t.* 44.
Crescit in Carolina *Americæ, communicata per* Cl. Gronovium.
Alte fruticat, petala dura gerit, stamina in quinque columnas coalita ad mediam partem; petalis interne sæpe hirsutis (unde Lasianthus), & quod in hoc genere singulare albis.

4. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus.
Hypericum maximum, Androsæmum vulgare dictum. *Raj. syn.* 343.
Androsæmum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280. *Tournef. inst.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Androsæmum maximum (quasi frutescens) bacciferum. *Moris. hist.* 2. *p. p.* 472. *f.* 5. *t.* 6. *f.* 12.
Androsæmum. *Dod. pempt.* 78. *Dalech. hist.* 1156.
Clymenon italorum sive Siciliana. *Lob. hist.* 357. *f.* 3.
Siciliana, aliis Ciciliana vel Androsæmon. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 386.
Crescit in Ilva *insula; in* Angliæ *sepibus & dumetis copiose.*
Fructus uti bacca coloratus rotundus tandem nigricans fit.

5. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato annuo.
Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382. *Tournef. inst.* 255. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 241.
Androsæmum Ascyron dictum, caule quadrangulo glabro. *Moris. hist.* 2. *p.* 471. *f.* 5. *t.* 6. *f.* 10.
Ascyron. *Dod. pempt.* 78.
Crescit ad rivulos in riguis & pratis humidis vulgaris per Europam.
Caulis obsolete quadratus, annuus. Folia amplexicaulia. Foliola calycina subulata.

6. HYPERICUM floribus trigynis, calycum serraturis capitatis.
Hypericum villosum erectum, caule rotundo. *Tournef. inst.* 255. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 241.
Hypericum majus sive Androsæmum matthioli. *Raj. hist.* 1020.
Hypericum Androsæmum dictum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.
Androsæmum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 271. *f.* 5. *t.* 6. *f.* 11.
α Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.
Androsæmum bifolium glabrum perfoliatum non perforatum. *Moris. hist.* 2. *p.* 471. *f.* 5. *t.* 6. *f.* 9.
Androsæmum campoclarense. *Col. ecphr.* 1. *p.* 74.
Ascyrum sive Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280.
β Hypericum minus erectum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. *Moris. hist.* 2. *p.* 470.
Hypericum pulchrum tragi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.
Crescit passim per Europam *ad sepes & in dumetis.*
Caulis erectus est; folia cordato-ovata, amplexicaulia ut latera se invicem fere tangant, uti in antecedente; Caulis teres.
Calyx serratus est, & serratura singula subulata ac capitulo nigro terminatâ, sæpe & foliola floralia ejusmodi serraturis notantur; in β vero foliola non. Hæc nota certissima est, & essentialis speciei.

7. HYPERICUM floribus trigynis, caule annuo, foliis punctatis obtusis.
Hypericum vulgare. *Bauh. pin.* 279. *Moris. hist.* 2. *p.* 469. *f.* 5. *t.* 6 *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 241. *Fl. lapp.* 275.
Hypericum vulgare sive Perforata, caule rotundo, foliis glabris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 381.
Hypericum. *Cæsalp. syst.* 395. *Dod. pempt* 76.
Crescit in dumetis ad sepes & agros vulgaris in Europa.

8. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus petalo brevioribus, caule fruticoso.
Hypericum montis olympi. *Whel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183. *Raj. hist.* 1017.
Hypericum orientale, flore magno. *Tournef. cor.* 19. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Crescit in Olympo *Asiæ monte.*
Utrum hæc vel an species 2da sit Ascyron magno flore C. B. *docere potest herbarium Burseri.*
Folia duo mox a calyce, magnitudine folioli calycini. Calycis folia lanceolata, patentia, magna. Petala

Petala magnitudine foliorum, ab altero latere serrata, rami vix ramosi paucos ferunt flores.

9. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus petalo brevioribus, caule fruticoso.
Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort. 2. p. 135. t. 68. Boerh. lugdb. 1. p. 242.*
Hypericum sive Androsæmum magnum canariense ramosum, copiosis floribus, fruticosum. *Pluk. alm. 189. t. 302. f. 1.*
Crescit in insulis Canariis.
Folia duo floralia minima, remota. Calyx minimus, quinquefidus, obtusus, laciniis subrotundis. Rami floriferi ex alis & ad summitatem numerosi, ramosi.

10. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus petalo longioribus, caule fruticoso.
Hypericum fœtidum frutescens. *Tournef. inst. 255. Boerh. lugdb. 1. p. 242.*
Hypericum fœtidum frutescens majus & minus. *Dill. elth. 182. t. 151. f. 181, 182.*
Androsæmum fœtidum, capitulis longissimis filamentis donatis. *Bauh. pin. 280. Moris. hist. 2. p. 471. s. 5. t. 6. f. 8.*
Ruta hypericoides quibusdam, Sicilianæ affinis, sive Tragium. *Bauh. hist. 3. p. 385.*
Tragium. *Clus. hist. 2. p. 305.*
Crescit secus fontes & rivulos in Creta, Sicilia, Calabria.
Planta frutex altus, fœtidissimis foliis, staminibus & pistillis longissimis ab omnibus differt.
In hocce genere staminum filamenta basi coalita sunt in aliis infima sua parte, in aliis vero speciebus profundius.

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON. *g. pl.* 608.

1. Tragopogon calycibus florem superantibus.
Tragopogon flore luteo, purpureo, ac puniceo. *Bauh hist.* 1058.
Tragopogon pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274. *Moris. hist.* 3. *p.* 79. *Vaill. act.* 1721. *p.* 266. *Tournef. inst.* 477. *Pont. diss.* 104. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 90.
Tragopogon. *Cæsalp. syst.* 517. *Dod. pempt.* 256. *f.* 1, 2.
α Tragopogon luteum abortivum. *Læs. pruss.* 270. *fig.*
β Tragopogon pratense majus luteo pallidum. *Vaill. paris.* 194.
γ Tragopogon sativum, flore purpuro-cœruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 265.
Tragopogon purpuro-cœruleum, porri folio; quod Artifi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moris. hist.* 3. *p.* 80. *s.* 7. *t.* 9. *f.* 5. *Vaill. act.* 1721 *p.* 265. *Tournef. inst.* 477. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Tragopogon purpureum. *Raj. hist.* 252.
Tragopogon sylvestre, flore purpureo, semine nigro. *Cæsalp. syst.* 517.
Gerontopogon sive Sassifica italorum. *Dalech. hist.* 1078.
δ Tragopogon porri folio, flore nigro purpureo. *Tournef.*
ε Tragopogon porri folio, dilute janthino flore. *Tournef.*
ζ Tragopogon porri folio, flore cœruleo. *Tournef.*
η Tragopogon montanum angustifolium, flore ferrugineo, italicum. *Barr. rar.* 94. *t.* 811.
ϑ Tragopogon caule circa caput tumido. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 90.
Tragopogon luteo-pallidum, calyce barbato. *Vaill. paris.* 194.
Tragopogon pratense luteum majus. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 9. *f.* 1.
ι Tragopogon porri folio, flore albo. *Tournef.*
κ Tragopogon gramineo folio, suaverubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 231. *Vaill. act.* 1721. *p.* 265. *Tournef. inst.* 477. *Pont. diss.* 105. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 90.
Crescit in pratis & pascuis, solo præsertim argilloso in regionibus campestribus per Europam *frequens.*
Folia integra sunt, & calyx flore longior, & totum genus apud Vaillantium, Tournefortium, Pontederam, Boerhaavium, una est eademque species, varietates vero infinitæ.
Flos expanditur accedente sole, horis matutinis, & circa meridiem contrahitur, unde Anglis, referente Morisono, dicitur John goe to bed at Noon.

2. Tragopogon calycibus corolla brevioribus aculeatis.
Tragopogonoides annua sonchifolia, ovariis aduncis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 267.
Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 60. *Tournef. inst.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 85.
Sonchus laciniatus creticus amarus, semine curvo. *Moris. hist.* 3. *p.* 61.
Hieracium majus, folio sonchi, semine incurvo. *Bauh. pin.* 127.
Chondrillæ creticæ nomine missa, semine crispo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1022.
Crescit in Creta.
Caulis ramosus; folia lacera; flores terminatrices, solitarii, in longis pedunculis; calyces ventricosi, octopartiti: laciniis lanceolatis, erectis, æqualibus, corolla brevioribus, fundo ventricosi, extus aculeati ut & caulis; Semina oblonga, declinata, lateribus dentata, acumine assurgente, pappo plumoso terminata.

3. Tragopogon calycibus corollâ brevioribus inermibus.
Tragopogonoides perennis, calthæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 266.
Hieracium magnum. *Dalech. hist.* 569. *fig. vitios. Tournef. inst.* 470. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 88.
Chondrilla prior dioscoridis legitima. *Clus. hist.* 2. *p.* 143.
Chondrilla foliis cichorii tomentosis. *Bauh. pin.* 103. *Moris. hist.* 3. *p.* 72. *s.* 7. *t.* 6. *f.* 1.
Chondrilla prior. *Dod. pempt.* 637.
Hedypnois monspessulana sive Deus leonis monspessulanus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1036.
Crescit in agro Salmanticensi *& variis aliis locis* Hispaniæ.
Radix perennis; caulis ramosus; folia oblonga, pinnato-hastata, extima vix majori lacinia, parum villosa; pedunculi terminatrices, longissimi, nudi; Capitula solitaria, globosa primum & pubescentia, dehiscente tandem calyce in octo partes æquales ultra medium.

SCORZONERA. *g. pl.* 624.

1. Scorzonera caule fere nudo unifloro, foliis nervosis planis.
Scorzonera latifolia humilis nervosa. *Bauh. pin.* 275. *Moris. hist.* 3. *p.* 82. *s.* 7. *t.* 9. *f.* 4. *Vaill. act.* 1721. *p.* 271. *Tournef. inst.* 476.

Scorzonera humilis latifolia pannonica 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.
Scorzonera dalmatica volcameriana. *Febr. ſcorz.* 36. *t.* 4.
Scorzonera montana alexipharmaca. *Curioſ. eph. dec.* 2. *an.* 1. *p.* 422.
Tragopogonis ſpecies, ſive Scorzonera humilis latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1061.

Creſcit in Auſtriæ *monte Badenſibus termis imminente. Nos in Smolandia juxta* Wexioniam *urbem & templum* Sterbrohultenſe *copioſe legimus in pratis depreſſis.*

Caulis ſimpliciſſimus, erectus, ſemipedalis, uniflorus, raro altero flore e latere egrediente, ſæpe tamen adparente ejus primordio, nec prognaſcente inſtructus; folia lanceolata, nervoſa, radicalia; caulis fere nudus, juxta radicem inſeritur ipſi folium, & rarius aliud parvum ſuperius. Sæpe abortit flos, & indureſcit mola, nec expanditur; tranſit tum, quod calyce contentum in pulverem impalpabilem, omnium quod novi ſubtiliſſimum, cum ipſa farina muſcorum certantem, nigrum ad violaceum vergens.

2. Scorzonera caule ramoſo, foliis amplexicaulibus undulatis.
Scorzonera vulgaris & officinarum. *Vaill. act.* 1721. *p.* 270.
Scorzonera latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 81. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 1. *Tournef. inſt.* 476. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 89.
Scorzonera major hiſpanica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
Scorzonera. *Cæſalp. ſyſt.* 518. *Dod. pempt.* 257.
Tragopogon hiſpanicus ſive Eſcorzonera aut Scorzonora. *Bauh. hiſt.* 1060.

Creſcit in pleriſque montibus Hiſpaniæ *locis humentibus obſcuris & uliginoſis.*

Flore pleno hanc obſervarunt Camerarius & Tourneſortius, nos vero in hunc usque diem nullam plantam flore ſemifloſculoſo (Tourneſortio) plenam, nec idæa hujus plenitudinis ab ullo Deſcriptore obtinere potuimus, nec poſſibilitatem videre; niſi quis Jaceæ modo flores concipiat ubi corollulæ dilatantur & tranſeunt in eunychos.

PRENANTHES. *g. pl.* 609.

1. Prenanthes floſculis quinis, foliis pinnato-haſtatis.
Lactuca ſylveſtris murorum, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1004. *Vaill. act.* 1721. *p.* 260.
Chondrilla ſonchi folio, flore luteo pallescente. *Tournef. inſt.* 475. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 84.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 61. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 14.
Sonchus alter, folio profundis laciniis ſinuato hederaceo. *Lob. hiſt.* 119.
Sonchus lævior vulgaris 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 146.
Sonchus lævis alter danicus aut anglicus, foliis profundis laciniis ſinuato, flore luteo lactucino. *Lob. illuſt.* 77.

Creſcit in atris denſis umbroſis & deſertis ſylvis Sveciæ, in umbroſis muris Daniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ.

Calyx calyculatus tribus minimis denticulis. Floſculi quinque lutei in orbem poſiti; folia ſubtus glauca. Pappus germen immediate coronat, eique inſidet.

2. Prenanthes floſculis fere quinis, foliis lanceolatis denticulatis.
Prenanthes latifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 252.
Lactuca montana purpuro cœrulea minor. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 59. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 23.
Chondrilla ſonchi folio, flore purpuraſcente, minor. *Tournef. inſt.* 475.
Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 147.
Lactuca montana purpuro-cœrulea major. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 59. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 22.
Lactuca ſylvatica purpurea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1005.
Chondrilla ſonchi folio, flore purpuraſcente, major. *Tournef. inſt.* 475. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 84. *Pont. diſſ.* 101.
Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.

Creſcit in monte Jura & Saleva *prope* Genevam; *in ſylvis montoſis inter Scaphuſiam & Conſtantiam; in jugo Harcynico Hartshoeke prope* Stolbergam; *in montibus* Semanæ *ſylvæ in principatu Hennebergenſi &c.*

Calyx cylindraceus nutans calyculatus. Floſculi quatuor vel quinque in orbem poſiti violacei.

3. Prenanthes floſculis plurimis, foliis haſtatis angulatis.
Prenanthes nov' anglicanus, chenopodii foliis, floribus candidis. *Vaill. act.* 172. *p.* 253.
Sonchus nov' anglicanus, chenopodii foliis, radice bulboſa, ſanguineo caule, floribus ramoſis candidiſſimis. *Pluk. amalth.* 195.

Creſcit in Virginia, Carolina, *&c.*

Huic calyx antecedentium, ſed magis diviſus & floſculi plures.

CHONDRILLA. *g. pl.* 623.

1. Chondrilla.
Chondrilla cichoroides. *Dill. act. cent.* 5 & 6. *app.* 61. *t.* 9.
Chondrilla viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021. *Vaill act.* 1721. *p.* 254.
Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis, quæ prima dioſcoridis. *Bauh. pin.* 130. *Tournef. inſt.* 475.
Chondrilla juncea. *Tabern. hiſt.* 1. *p.* 469.

Creſcit in agris pinguibus & ad agrorum margines montis Weddenberg *prope Giſſam & alibi in* Germania.

LACTUCA. *g. pl.* 622.

1. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis laciniis sursum dentatis.
Lactuca perennis humilior, flore cœruleo. *Tournef. inst.* 473. *Vaill. act.* 1721. *p.* 261. *Pont. diss.* 97.
Chondrilla cœrulea altera, cichorii sylvestris folio. *Bauh. pin.* 130. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 83.
Chondrilla cœrulea, cichorii sylvestris laciniosis foliis. *Lob. hist.* 115.
Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.
Chondrille vel Chondrilla cœrulea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1019.
Condrilla. *Cæsalp. syst.* 509.
Apate. *Dalech. hist.* 561.
α Lactuca perennis humilis, flore albo. *Tournef.*
Crescit in muris, apricis editisque montibus solo pingui calcario Tubingæ, Basiliæ, Bisantii *&c.*

2. LACTUCA caule & foliis aculeatis.
Lactuca sylvestris, odore viroso. *Bauh. pin.* 123. *Vaill. act.* 1721. *p.* 260. *Tournef. inst.* 473. *Pont. diss.* 96. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81.
Lactuca sylvestris, lato folio, succo viroso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1002.
Lactuca sylvestris, opii odore vehementi soporifero & viroso. *Moris. hist.* 3. *p.* 58. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
α Lactuca sylvestris, costa spinosa, foliis parum laciniatis. *Vaill. paris.* 112.
Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro colore cæsio. *Moris. hist.* 3. *p.* 58.
Lactuca sylvestris, folio non laciniato. *Raj. syn.* 162.
β Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis aspersa. *Herm. par.* 191. *t.* 194.
γ Lactuca sylvestris, costa spinosa. *Bauh. pin.* 123. *Vaill. act.* 1721. *p.* 260. *Tournef. inst.* 473. *Pont. diss.* 96. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 123.
Lactuca sylvestris laciniata. *Moris. hist.* 3. *p.* 58. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 17.
Lactuca silvestris. *Dod. pempt.* 646.
Lactuca sylvestris Scariola & Serralia. *Cæsalp. syst.* 576.
Lactuca silvestris sive Endivia multis dicta, folio laciniato, dorso spinoso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1003.
Crescit in saxosis sepibus & aggeribus Angliæ, Belgii, Germaniæ, Galliæ, Italiæ.
Planta hæc gaudet foliis radicalibus integris, caulinis vero dentato-laciniatis; a qua variant α foliis omnibus fere integris, β foliis omnibus laciniatis, γ similibus sed maculis sanguineis aspersis.

3. LACTUCA sativa. *Bauh. pin.* 122. *Dod. pempt.* 644. *Dalech. hist.* 546. *Moris. hist.* 3. *p.* 57. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 1. *Tournef. inst.* 473. *Vaill. act.* 1721. *p.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 82.
Lactuca sativa vulgaris capitata & non capitata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 997.
Lactuca sativa, folio scariolæ. *Lob. hist.* 121. *Pont. diss.* 98.
α Lactuca foliis endiviæ. *Bauh. pin.* 122. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 3.
β Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
γ Lactuca crispa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.
Crescendi locum addam & differentiam, cum quis dixerit a qua sylvestri planta hæc originem duxerit. An a præcedenti?

SONCHUS. *g. pl.* 617.

1. SONCHUS foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus glabris fere solitariis, pedunculis attenuatis.
Sonchus angustifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. (*mala.*) *Tournef. inst.* 474. *Vaill. act.* 1721. *p.* 256.
Sonchus maritimus angustifolius asper. *Barr rar.* 94. *t.* 341.
Sonchus chondrilloides altissimus, folio oblongo nitido, flore luteo magno, radice repente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 85.
Chondrilla palustris longifolia sinuata leviter spinosa. *Raj. app.* 137.
Crescit in maritimis Sveciæ *copiose; in littore veneto ad Lio; circa* Monspelium *inter Juncos.*
Differt a sequente, cui quodammodo similis: loco natali; calyce glabro; floribus solitariis sæpius, ramos terminantibus; pedunculi laterales longi, ex alis supremis, simplices. Convenit vero cum sequente foliorum figurâ, radice repente, staturâ.

2. SONCHUS foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis.
Sonchus vulgaris repens, calyce hirsuto. *Vaill. act.* 1721. *p.* 256.
Sonchus hieracites major repens, caliculo hirsuto, inter segetes. *Moris. hist.* 3. *p.* 61.
Sonchus repens, multis Hieracium majus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1017. *Tournef. inst.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 84.
Hieracium majus, folio sonchi, vel Hieracium sonchites. *Bauh. pin.* 126.
α Hieracium majus, folio sonchi angustiore. *Bauh. pin.* 126.
Crescit inter segetes, præsertim in agris argillosis vel requietis Sveciæ, Germaniæ, Hollandiæ, Angliæ, Galliæ.

3. SONCHUS annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289.
Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Moris. hist.* 3. *p.* 60. *s.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *Tournef. inst.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 85.
Sonchus lævis. *Dod. pempt.* 643.
Sonchus lævis, laciniatis foliis. *Dalech. hist.* 572.
Sonchus lævis vulgaris, foliis laciniosis dentis leonis. *Lob. hist.* 119.
α Sonchus lævis laciniatus latifolius, flore niveo. *Tournef.*
β Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124. *Vaill. act.* 1721. *p.* 257.
γ Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *Bauh. pin.* 124. *Vaill. act.* 1721. *p.* 257. Hie-

Hieracium foliis in tenues lacinias profunde sectas, flore luteo. *Pluk. alm.* 184. *t.* 93. *f.* 3.
δ Sonchus lævis in plurimas tenuissimas angustissimasque lacinias divisus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 85.
ε Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 124.
ζ Sonchus asper non laciniatus. *Tournef. Vaill.*
Sonchus tertius asperior. *Dod. pempt.* 643.
η Sonchus asper laciniatus, folio dentis leonis. *Tournef.*
Crescit per Europam *vulgaris solo lætiori ruderato culto.*
Radix annua est & caulis non ut in reliquis tenuis & erectus.

4. Sonchus caule erecto, foliis pinnato hastatis, apiceque hastatis, floribus congestis villosis.
Sonchus tricubitalis, folio cuspidato. *Raj. syn.* 163.
Sonchus asper arborescens. *Bauh. pin.* 124. *Tournef. inst.* 474. *Pont. diss.* 93. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 84.
Sonchus lævis palustris altissimus. *Raj. hist.* 226. *Vaill. act.* 1721. *p.* 256.
Sonchus paludosus altissimus, hastato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 61.
Sonchus lævior austriacus 5 altissimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 147.
Sonchus lævis laciniatus acutifolius. *Loes. pruss.* 258.
Crescit in paludibus graminosis inter Arundines per Belgium, *Angliam, Galliam.*
Apex caulis altissimi dividitur in petiolos ramosos, qui flores conglomeratos vel confertos inordinatos continent.

5. Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis, apice cordato-triangulis, floribus racemosis.
Sonchus lapponum altissimus, floribus cœruleis. *Fl. lapp.* 290.
Sonchus cœruleus latifolius. *Scheuch. alp.* 50.
Sonchus lævis laciniatus cœruleus vel Sonchus alpinus cœruleus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus cœruleus latifolius. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1006.
Crescit ad latera umbrosa Alpium Lapponicarum *&* Norvegicarum; *montis* Juræ; *montiumque maximo* Carthusianorum *cœnobio imminentium; in* Durrenstain, Sneberg, Snealben, *jugis* Etscherianis.
Magnitudine cum antecedenti certat; caulis vix umquam ramosus, folia pinnatifida versus basin reflexa, extima lacinia maxima cordato-triangularis, denticulata; foliorum superficies supina viridis glabra, prona glauca. Caulis racemo longissimo erecto terminatus, qui constat partialibus non subdivisis racemulis, quorum pedunculi strigosi; Calyx cylindraceus, vix manifeste hispidus, polyphyllus, calyculatus fere, corolla cœrulea.

6. Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis.
Sonchus tingitanus, papaveris folio. *Tournef. inst.* 475. *Raj. app.* 137.
Sonchus tingitanus, papaveris hortensis folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 85.
Sonchus africanus, flore luteo amplo, fundo purpureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 60.
Crepis tingitana, papaveris folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 255.
Chondrilla tingitana, floribus luteis, papaveris hortensis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.
Crescit in Tingide.
Folia oblonga, dentato-lanceolata, margine denticulata, basi sessilia amplexicaulia, laciniis extrorsum versis; rami ex alis; pedunculi nudi, longi, solitarii, superne crassiores. Flores magni, calyces imbricati, glabri; semina aculeata.
An hæc aptius Scorzoneris jungatur?

HYPOCHÆRIS. *g. pl.* 615.

1. Hypochæris calycibus æqualibus hispidis.
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.
Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde hirsutis, foliis oblongis obtusis, dentibus majoribus inæqualibus incisis. *Raj. app.* 144.
Crescit ut fertur in Creta.
Folia obverse-ovata, denticulata, setulis aspersa; rami fere filiformes, fere nudi, parum ramosi, setis patentibus aspersi, quæ setæ seu pili versus summitatem caulis gradatim confertiores, ut prope florem fere tegant ramum. Flores terminatrices. Calyx simplex, dodecaphyllos, foliolis lanceolato-linearibus, æqualibus; linea longitudinalis setis ramorum similibus confertis obsidetur.

2. Hypochæris caule fere nudo, ramo sæpius solitario, foliis ovato oblongis integris dentatis.
Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 280. *Fl. lapp.* 231.
Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *Moris. hist.* 3. *p.* 69. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 53. *Tournef. inst.* 472.
Hieracium 1 latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 139.
α Hieracium alpinum maculatum hirsutie incanum, flore magno. *Tournef. inst.* 472. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 86.
Crescit in Alpibus Lapponicis, Helveticis, *in montibus gramineis* Ungariæ, *& utriusque* Austriæ, Moraviæ; *parce in* Anglia *&* Germania; *copiosissime vero in omnibus pratis siccioribus* Sveciæ.
Radix perennis. Folia radicalia ovato-oblonga dentata pubescentia maculata (valde raro absque maculis spontanea); caulis simplex, flore terminatus, pedalis sæpe, nudus, nisi ramus e latere excrescat, tum foliolum ramo subjicitur. Hujus rami primordium communiter adest, sæpe tamen non excrescit. Calyx subrotundus est sub florescentia, imbricatus, pilis nigris patentibus aspersus.

3. Hypo-

3. Hypochæris foliis ferrato-finuatis, caule ramofo nudo, pedunculis fquamofis.
Hypochæris vulgaris major. *Vaill. act.* 1721. *p.* 279.
Hieracium longius radicatum. *Lob. hift.* 120. *Raj. hift.* 230.
Hieracium, dentis leonis folio obtufo, majus. *Bauh. pin.* 127. *Morif. hift.* 3. *p.* 66. *f.* 7. *t.* 4. *f.* 27. *Tournef. inft.* 470. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 87. *Vaill. parif.* 104.
Hieracium macrocaulon junceum five minus primum dodonæo. *Bauh. hift.* 2. *p.* 1031.
Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Crefcit vulgatiffimum in pafcuis Sveciæ, Daniæ, Germaniæ, Hollandiæ, Angliæ, Galliæ.

4. Hypochæris foliis alternatim dentato-finuatis, caule nudo unifloro, pedunculis glabris.
Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 280.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.
Crefcit in Belgio ubique.

HYOSERIS. *g. pl.* 619.

1. Hyoseris caule fimpliciffimo unifloro.
Taraxaconaftrum eryfimi folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.
Dens leonis minimus, foliis hirfutis, calycis fegmentis a flore delapfo erectis & femina complexis. *Raj. app.* 147.
Crefcit in Sicilia.

2. Hyoseris caule divifo nudo.
Hyoferis anguftifolia. *Tabern. ic.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 93. *Dill. gen.* 144.
Lampfana minor aphyllocaulos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 275.
Intybus five Endivia lutea minima in arenofis nafcens, caule nudo fub capite fiftulofiore. *Morif. hift.* 3. *p.* 53. *f.* 7. *t.* 1. *f.* 8.
Hieracium minimum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 142.
Cichorio affinis, capitulo erecto, minor. *Raj. app.* 150.
Crefcit in campis fteriliffimis, præfertim in Hollandia *frequens.*

LEONTODON. *g. pl.* 618.

1. Leontodon calyce inferne reflexo. *Fl. lapp.* 280.
Dens leonis, qui Taraxacon officinarum. *Vaill. act.* 1721. *p.* 230.
Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Tournef. inft.* 468. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 88. *Pont. diff.* 85.
Dens leonis vulgaris. *Morif. hift.* 3. *p.* 74.
Dens leonis. *Dod. pempt.* 636. vulgi. *Lob. hift.* 636.
Hedynois five Dens leonis fuchfii. *Bauh. hift.* 2. *p.* 1035.
Aphaca. *Cæfalp. fyft.* 508.
α Dens leonis ampliffimo folio. *Tournef. inft.* 468.
β Dens leonis anguftiore folio. *Bauh. pin* 126.
Crefcit in pafcuis vulgaris per Europam.
Foliorum laciniæ a parte apicem folii refpiciente denticulatæ funt.

2. Leontodon calyce toto erecto hifpido, foliis hifpidis dentatis, dentibus integerrimis.
Taraxaconoides perennis & vulgaris. *Vaill. act.* 1721. *p.* 232.
Dens leonis foliis hirfutis & afperis. *Magn. hort.* 69. *Tournef. inft.* 468. *Vaill. parif.* 47.
Dens leonis hirfutus montanus faxatilis, calice longiore nigricante. *Morif. hift.* 3. *p.* 76.
Dens leonis hirfutus leptocaulos Hieracium dictus. *Raj fyn.* 171.
Hieracium afperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium, caule aphyllo, hirfutum. *Bauh. hift.* 2. *p.* 1037. *Raj. hift.* 245.
Crefcit in pratis & pafcuis frequens per Europam.

CREPIS. 621.

1. Crepis foliis longis dentibus linearibus, caule declinato fere nudo.
Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice fuccifa, majus. *Bauh. pin.* 127. *Tournef. inft.* 470.
Hieracium folio chondrillæ, caule vimineo lævi. *Boer. lugdb.* 1. *p.* 273.
Hieracium minus, præmorfa radice. *Lob. hift.* 120. five fuchfii. *Bauh. hift.* 1031. *Raj. hift.* 230.
Hieracium quartum. *Dod. pempt.* 639.
Scorzoneroides, chondrillæ vel coronopi folio, penè aphyllocaulos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 273.
Picris. *Dalech. hift.* 561.
α Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice fuccifa, minus. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium quintum. *Dod. pempt.* 639.
Apargia. *Dalech. hift.* 562.
β Hieracium foliis coronopi. *Tournef. inft.* 470.
Crefcit in pafcuis & pratis graminofis, præfertim poft fœnifecium & tempore autumnali frequens per florentiffimam Europam.
Semina coronam plumofam gerunt.

PICRIS.

1. Picris calycibus simplicibus periantho maximo obvallatis.
Helminthotheca hispidosa vulgaris annua. *Vaill. act.* 1721. *p.* 268.
Zacyntha alpina, cardui benedicti capitulis. *Pont. diss.* 106.
Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128. *Moris. hist.* 3. *p.* 68. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 38. *Tournef. inst.* 470. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 86.
Hieracium, capitulis cardui benedicti. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1028.
α Hieracium, capitulis cardui benedicti, glabrum. *Herm. par.* 185. *t.* 185.
Crescit ad agrorum margines, in sylvis cæduis & sepium aggeribus per Angliam, Galliam *&c.*
Flos hujus plantæ characterem in g. pl. 612. *dedit.*

2. Picris calycibus imbricatis.
Helminthotheca hispidosa perennis & vulgaris. *Vaill. act.* 1721. *p.* 269.
Hieracium asperum, majori flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1029. *Moris. hist.* 3. *p.* 69. *s.* 7. *t.* 4. *f.* 45. *Tournef. inst.* 469. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 84.
Cichorium pratense luteum hirsutie asperum; vel Hieracium hirsutum, foliis caulem ambientibus *Bauh. pin.* 126.
Lactariola alia. *Cæsalp. syst.* 517.
Crescit in agrorum marginibus per Hollandiam, Angliam, Galliam.
Convenit cum antecedenti scabritie, seminibus corona plumosa instructis, qua ab Hieraciis differt. Differt vero ab antecedenti calyce exteriore minimo imbricato.

ANDRYALA. *g. pl.* 616.

1. Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris.
Eriophorus foliis dentatis, floribus utrinque luteis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 277.
Hieracium villosum; Sonchus lanatus dalechampi dictum. *Raj. hist.* 1. *p.* 231. *Tournef. inst.* 470.
Hieracium lanatum, sonchi seu erigerontis facie. *Herm. lugdb.* 314. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 86.
Sonchus villosus luteus major. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hist.* 1116. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1026.
Crescit circa Messanam *Siciliæ &* Monspelium *Narbonæ.*

HIERACIUM. *g. pl.* 620.

1. Hieracium calycibus setis longissimis distantibus patentibus obvallatis.
Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *Vaill. act.* 1721. *p.* 242. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 86.
Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128. *prod.* 64. *Moris. hist.* 3. *p.* 68. *s.* 7. *t.* 4. *f.* 32.
α Hieracium idem flore albo. *Boerh.*
β Hieracium medio nigrum bœticum majus. *Herm. par.* 185. *t.* 185. *Vaill. act.* 1721. *p.* 243.
Hieracium bœticum. *Clus. cur.* 35. *Bauh. pin.* 127.
Crescit in litoribus arenosis & maritimis circa Messanam, Monspelium *& ad radicem* Vesuvii *non longe a Stabli ruinis.*

2. Hieracium foliis lanceolato-linearibus obsolete denticulatis sparsis. *Fl. lapp.* 287.
Hieracium fruticosum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 129. *Moris. hist.* 3. *p.* 71. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 66. *Tournef. inst.* 245. *Vaill. act.* 1721. *p.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 87.
Hieracium rectum rigidum, quibusdam sabaudum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1030.
Hieracium sabaudum. *Lob. hist.* 120. *Dalech. hist.* 570.
Hieracii 3 genus angustifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 140.
α Hieracium fruticosum, angustissimo incano folio *Herm. lugdb.* 316. *t.* 316.
Crescit in montibus & pascuis siccis per Europam *frequens.*

3. Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis.
Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium majus dioscoridis. *Tabern. ic.* 180.
Crescit in muris & tectis frequens per Sveciam, *nec adeo rarum per* Germaniam, Belgium, Angliam, *ubi idem in locis exaridis sæpius observavimus, in locis succulentis etiam caulina folia coronopi (vulgo dicti) figura gaudent.*

4. Hieracium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. *Tournef. inst.* 472. *Vaill. act.* 1721. *p.* 243. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 86.
Crescit in Pyrenæis.
Caulis erectus, simplicissimus, striatus. Folia lanceolata, amplexicaulia, alterna, dentata, glabra. Pedunculus ex ala singula simplicissimus, folio longior, uniflorus. Calyx laxus, hispidus, squamis linearibus, infimis laxis remotis & parum per pedunculum sparsis.

5. Hieracium foliis amplexicaulibus cordatis vix dentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso.
Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472. *Vaill. act.* 1721. *p.* 280.
Hieracium folio caulem amplexo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 87.
α Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. Vaill. Moris. hist.* 3. *p.* 69. *n.* 54.
Crescit in Pyrenæis.

Caulis erectus, hispidus. Folia alterna, cordata, oblonga, acuminata, duabus vel tribus utrinque serraturis. Rami ex singula ala solitarii, caule sæpius altiores; ex summis alis vero pedunculus simplex, folio longior, uniflorus. Rami eadem lege, qua caulis, foliosi, ramosi, floriferi.

6. Hieracium caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis: caulino minori.
Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.
Hieracium murorum, folio pilosissimo. *Bauh. pin.* 129. *Vaill. act.* 1721. *p.* 241. *Tournef. inst.* 471. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 87.
Hieracium latifolium hirsutum, folio unico cauli insidente. *Moris. hist.* 3. *p.* 70. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 54.
Pilosella major quibusdam, aliis Pulmonaria flore luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1033.
Corchorus. *Dalech. hist.* 565.
α Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *Bauh. pin.* 129.
Pilosellæ majoris sive Pulmonariæ luteæ species magis laciniata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1034.
β Hieracium macrocaulon hirsutum, folio longiore. *Raj. syn.* 169.
Crescit in desertis, sylvis, alpibus, muris antiquis, aggeribus umbrosis per Lapponiam, Sveciam, Germaniam, Angliam, Galliam *&c.*

7. Hieracium foliis integris, caule fere nudo simplicissimoque piloso, corymbo terminatrici.
Hieracium hortense, floribus atro purpurascentibus. *Bauh. pin.* 128. *Tournef. inst.* 471. *Pont. diss.* 89. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 88.
Hieracium hortense non laciniatum, floribus atropurpurascentibus. *Bauh. prod.* 65.
Hieracium pilosel͏loides latifolium, floribus saturate croceis. *Vail. act.* 1721. *p.* 238.
Pilosella polychonos repens major syriaca, flore amplo aurantiaco. *Moris. hist.* 3. *p.* 78. *s.* 7. *t.* 8. *f.* 7.
Pilosella indica. *Corn. canad.* 209.
Auricula muris hispanica, aliis Hieracium pannonicum, flore saturate croceo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1040.
Crescit . . . .

8. Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro.
Hieracium foliis integerrimis lanceolatis, scapo multifloro. *Fl. lapp.* 282.
Hieracium piloselloides florentinum, vulgari simile. *Vaill. act.* 1721. *p.* 238.
Hieracium, pilosellæ folio, erectum minus. *Tournef. inst.* 471.
Pilosella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella repens minor, caule pedali, polyanthes, foliis angustis oblongis. *Raj. app.* 147.
Crescit in Svecia *copiose; in tumulis arenosis inter Hortum & mare bis vel ter eandem vidimus.*
Radix producit folia lanceolata, erecta, pilosa, viridia, vix digiti altitudinis, plurima; intra hæc folia excrescit scapus nudus, spithamæus, teres, terminatus floribus pluribus, oblongis, confertis, calycibus villis nigris aspersis circumdatis, ad latera scapi e radice undique prodeunt scapi repentes, terræ approximati, tenues, foliolis minimis instructi.

9. Hieracium foliis integerrimis ovatis, caule repente, scapo unifloro.
Pilosella officinarum. *Vaill. act.* 1721. *p.* 236.
Pilosella monoclonos repens vulgaris minor. *Moris. hist.* 3. *p.* 90. *s.* 7. *t.* 8. *f.* 1, 2.
Pilosella major repens hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella major. *Dalech. hist.* 1098. *Dod. pempt.* 67.
Pilosella majori flore, sive vulgaris repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1039.
Crescit in pascuis sterilissimis siccissimis & montibus vulgaris in Europa.

10. Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante florescentiam nutantibus.
Hieracium apulum, flore suave-rubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 242.
Hieracium dentis leonis folio, flore suave-rubente. *Bauh. pin.* 127. *Tournef. inst.* 469. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 37.
Hieracioides fœtida, flore suave-rubente. *Vaill. act.* 1721. *p.* 247.
Chondrilla purpurascens fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prod.* 68. *t.* 68.
Crescit in Apulia.

SCOLYMUS. *g. pl.* 613.

1. Scolymus. *Cæsalp. syst.* 523.
Scolymus chrysanthemos. *Bauh. pin.* 384. *Vaill. act.* 1721. *p.* 285. *Tournef. inst.* 380. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 91.
Scolymus theophrasti hispanicus. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Cichorium luteum scolymoides, spinis horridum hispanicum annuum. *Moris. hist.* 3. *p.* 55.
Spina lutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 84.
Carduus chrysanthemus. *Dod. pempt.* 725.
α Scolymus chrysanthemus annuus. *Vaill. act.* 1721. *p.* 286.
Scolymus theophrasti narbonensis. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Cichorium luteum scolymoides, spinis horridum narbonense. *Moris.*
Crescit in Italia, Sicilia, Hispania, Narbona, *præsertim in maritimis.*

CICHORIUM. *g. pl.* 614.

1. Cichorium caule dichotomo spinoso.
Cichorium spinosum. *Bauh. pin.* 126. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1013. *Moris. hist.* 3. *p.* 55. *s.* 7. *t.* 1. *f.* 3.
Cichorium spinosum creticum. *Bauh. prod.* 62. *t.* 62. *Tournef. inst.* 479. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 91.
Chondrillæ genus elegans, cœruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 145.

α Cichorium ſpinoſum, flore albo. *Tournef. cor.* 36.
β Cichorium ex ſemine cretici degener ſeu ſpinis carens. *Tournef. inſt.* 479.
Creſcit in maritimis, ſiccis collibus & arenoſis Cretæ & Siciliæ.
Caulis brevis ſubdiviſus, dichotome ſæpius, in ramos numeroſos rigidis acutos; Flores ex ramorum alis & terminatrices.

2. Cichorium caule ſimplici.
Cichorium ſylveſtre ſive officinarum. *Bauh. pin.* 126. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 55. *ſ.* 7. *t.* 1. *f.* 2. *Tournef. inſt.* 479. *Pont. diſſ.* 111. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 91. flore cœruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 283.
Cichorium ſilveſtre & ſativum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1007.
Cichorium ſimpliciter vocatum. *Cæſalp. ſyſt.* 506.
Cichorium ſilveſtre; Picris. *Dod. pempt.* 634.
Seris ſylveſtris, Ambubeja. *Lob. hiſt.* 114.
Hypochæris. *Dalech hiſt.* 563.
α Cichorium ſylveſtre, flore cœruleo, caule purpureo. *Boerh.*
β Cichorium ſylveſtre, flore albo. *Tournef.*
γ Cichorium ſylveſtre, flore roſeo. *Tournef.*
δ Cichorium ſativum. *Bauh. pin.* 126.
ε Cichorium ſativum, florum ſemifloſculis laciniatis. *Tournef.*
ζ Cichorium ſativum, flore albo. *Tournef.*
Quod creſcit ſylveſtre profundioribus gaudet laciniis & quaſi aculeatis; quo magis laciniata ſunt folia, eo magis amara planta.

3. Cichorium caule ſimplici, foliis integris crenatis.
Cichorium latifolium, Intybus & Endivia dictum, flore cœruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 284.
Cichorium latifolium ſive Endivia vulgaris. *Tournef. inſt.* 479. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 91.
Intybus ſativa latifolia ſive Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 124. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 53. *ſ.* 7. *t.* 1. *f.* 2.
Intybum ſativum triplex. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1011.
Intybum ſativum. *Dod. pempt.* 634.
α Cichorium latifolium ſeu Endivia vulgaris, floribus candidis. *Tournef.*
β Cichorium anguſtifolium, Intybus & Endivia dictum, flore cœruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 284.
Intybus ſativa anguſtifolia. *Bauh. pin.* 125.
γ Cichorium anguſtifolium, ſive Endivia anguſtifolia, flore albo. *Tournef.*
δ Cichorium criſpum. *Tournef.* latifolium. *Vaill.* 284.
Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.
ε Cichorium criſpum anguſtifolium. *Boerh.*
Creſcit ....
Hæc licet annua ſit, foliiſque non laciniatis, a priori tamen nil niſi ut varietatem differre ſuſpicor; reddit enim cultura plantas plures annuas; obliterat & antecedens in cultis ſinus; vel ubi ſpontanea creſcat ſcire vellem?
J. Bauhinus criſpam δ. Hortulanorum mangonio productam ſentit, Rajus vero eandem diverſam ſtatuit, nec accidentia tam diverſa & diſcrepantia arte induci poſſe. Nos Bauhino aſſentimur, cum nullam vidimus adhuc plantam criſpam, quin varietas luxurians fuerit, uti in Apio criſpo, Lactuca criſpa, Braſſilica criſpa, Malva criſpa, *Rumice criſpa; Aſplenio criſpo &c.*

Lampsana. *g. pl.* 610.

1. Lampsana calicibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis.
Lampſana vulgatiſſima. *Vaill. act* 1721. *p.* 274.
Lampſana. *Bauh. hiſt. p.* 2. 1028. *Dalech. hiſt.* 540. *Dod. pempt.* 675. *Lob. hiſt.* 112. *Tournef. inſt.* 479. *Pont. diſſ.* 113. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 93.
Intybus ſive Endivia erecta lutea napifolia, Lampſana dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 54. *ſ.* 7. *t.* 1. *f.* 9.
Soncho affinis Lampſana domeſtica. *Bauh. pin.* 124.
α Lampſana folio ampliſſimo criſpo. *Boerh.*
Creſcit in cultis frequens per Europam.

2. Lampsana calicibus fructus undique radiis ſubulatis patentibus.
Rhagadiolus lampſanæ foliis. *Tournef. cor.* 36. *Vaill. act.* 1721. *p.* 276. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 92.
Hieracium falcatum alterum. *Raj. hiſt.* 256.
Hieraciis affinis Rhagadiolus edulis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Creſcit in Creta & Narbona *inter ſegetes.*

3. Lampsana calicibus fructu capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus.
Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 263.
Rhagadiolus. *Cæſalp. ſyſt.* 511.
Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478. *Pont. diſſ.* 107. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 92.
Hieracium florem inclinans. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1032.
Hieracium capitulum inclinans, ſemine adunco. *Bauh. pin.* 128.
Intybus, ſive Endivia lutea, caput inclinans, ſemine adunco, majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 53. *ſ.* 7. *t.* 1. *f.* 6.
α Rhagadioloides calthæ folio, calyce hiſpido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 263.
β Rhagadiolus minor, foliis diſſectis, calyce hiſpido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 264.
Hedypnois cretica minor annua. *Tournef. cor.* 36.
Intybus ſive Endivia lutea minor & humilior, capitulum inclinans, ſemine adunco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 53.

Crescit in Gallia Narbonensi *ad agrorum margines.*
Mire variat magnitudine & crassitie ramorum.

4. LAMPSANA calicibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis.
Zacintha dentis-leonis folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 262.
Zacintha sive Cichorium verrucarium. *Matth. diosc.* 505. *Tournef. inst.* 476. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 90. *Pont. diss.* 105.
Zacintha sive Cichorium verrucosum. *Dalech. hist.* 559.
Cichorium verrucatum; Zacintha. *Clus. hist.* 2. *p.* 144.
Cichorium verrucarium sive Zacintha, hieraciis adnumerandum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1013.
Intybus sive Endivia lutea verrucaria. *Moris. hist.* 3. *p.* 53. *s.* 7. *t.* 1. *f.* 4.
Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.
Calendula, hieracii flore, chondrillæ folio, verrucaria. *Herm. lugdb.* 104.
Crescit ad ostia Tibridis, *circa Liburnum portum,* Florentiam *& in variis Italiæ locis; fertur & nasci in* Zacyntho *insula græca.*

CATANANCHE. *g. pl.* 611.

1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis.
Catanance cœrulea, semiflosculorum ordine simplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 281.
Catanance quorundam. *Dalech. hist.* 1090. *Tournef. inst.* 478. *Pont. diss.* 108. *Boerh. lugdb.* 1. 2. 92.
Catanance dalechampi, flore cyani, folio coronopi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 26.
Xeranthemum sesamoides, coronopi folio, flore cœruleo. *Pluk. alm.* 395.
Cichorium cœruleum, coronopi foliis angustis, calyculis squamatis argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 55.
Chondrilla cœrulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 130.
Chondrillæ species tertia. *Dod. pempt.* 638.
α Catananche eadem, semiflosculorum ordine multiplici. *Vaill.*
Catanance flore pleno cœruleo. *Tournef.*
Crescit in aridis squalidisque collibus agri Narbonensis *copiose, in* Longobardia, *circa* Gratianopolin.

2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis.
Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 282.
Catanance flore luteo, latiore folio. *Tournef. inst.* 478. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 92.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso. *Barr. rar. t.* 1135. *Bocc. mus.* 2. *p.* 21. *t.* 7.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 286.
α Catanance flore luteo, angustiore folio. *Tournef.*
Crescit juxta Cardubam *trans fluvium* Quadalquivir *ad primum milliare in agris.*

ELEPHANTOPUS. 642.

1. ELEPHANTOPUS foliis integris serratis.
Elephantopus conyzæ folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 409. *Dill. elt.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Scabiosæ affinis anomala sylvatica, enulæ folio, singulis flosculis albis in eodem capitulo perianthia habentibus, semine papposo. *Sloan. flor.* 127. *hist.* 1. *p.* 263. *t.* 156. *f.* 1, 2.
Echinophora affinis mariana, scabiosæ pratensis folio integro, capitulo splendente lævi, summo caule coronata. *Pluk. mant.* 66. *t.* 388. *f.* 6.
Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capsulis (seu potius) capitulis lævibus in caulium cymis prodeuntibus. *Pluk. alm.* 132.
Ana-schovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.
Crescit in locis subhumidis Malabariæ, Jamaicæ meridionalis, Terræ Marianæ.
Floruit planta præterito decembri in Hybernaculo, quæ bene respondebat figuræ Dillenianæ, folia modo angustiora & corollas albas protulit, quæ accidentales notæ. Calyx *Perianthium partiale oblongum, imbricatum; squamis octo, lanceolato-subulatis, pungentibus, erectis, quarum quatuor exteriores brevissimæ.* Involucra *ex foliolis tribus, latis, acutis, plures flores compositos continentia.* Corolla *composita flosculis tribus vel quatuor in orbem positis;* propria *singula inferne tubulosa, limbo quinquepartito, sinu interiore ad basin limbi diviso, laciniis æqualibus, extrorsum flexis omnibus. Adeoque flos hic in systemate Tournefortiano potius ad semiflosculosos quam flosculosos est referendus; constat enim simplici serie flosculorum uti Prenanthes, & flosculi corollulam ad latus exterius flexam, uti semiflosculus Tournefortii, exhibent; a semiflosculis parum differt quod minus longa sit corollula, & dentes obtusiores ac profundius divisi.*
Cum caulis dissecatur e radice, prodeunt plures tenues caules vel scapi, fere nudi, qui florent, unde Figuræ Rheedi & Plukenetii desumtæ videntur.

STOEBE.

1. STOEBE.
Helichrysoides juniperi creberrimis aduncisque foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 393.
Conyza africana frutescens, foliis Ericæ hamatis & incanis. *Tournef. inst.* 455.
Crescit in Africa.
Caulis frutescens, ramosus, rami tecti foliis imbricatis. Folia subulata, versus basin plana amplexicauli, superne canaliformia apice acuminato nutante. Capitulum florum ramos terminat.

ECHINOPSIS. *g. pl. 625.*

1. ECHINOPS floribus capitatis, calycibus unifloris.
Echinopus major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 69. *Tournef. inst.* 463. *Vaill. act.* 1718. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 135. *Pont. diss.* 191.
Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381. *f.* 7. *t.* 35. *f.* 1.
Carduus sphærocephalus. *Dod. pempt.* 722.
Chalcejos. *Dalech. hist.* 1481.
α Echinopus major, flore candido staminibus in medio cœruleis. *Tournef.*
β Echinopus major humilior, floribus albidis. *Boerh.*
γ Echinopus orientalis, folio acanthi aculeati tenuiter laciniato. *Boerh.*
Echinopus orientalis, acanthi aculeati folio, capite magno spinoso albo (vel cœruleo). *Tournef. cor.* 34.
Carduus sphærocephalus, capitulo longis spinis armato. *Bauh. pin* 283.
Crescit inter arbores acifolias in montibus excelsioribus Ananiæ *vallis; in montosis sylvis prope* Viterbum *quà inde Romam itur.*
Varietas γ differt a reliquis squamis calycinis ciliatis, pilis longis, cum in præcedentibus præ brevitate vix percipiantur.

2. ECHINOPS floribus corymbosis, calycibus multifloris.
Atractylis multiflora cœrulea. *Vaill. act.* 1718. *p.* 217.
Carthamus aculeatus, carlinæ folio, flore multiplici velut umbellato. *Tournef. cor.* 33. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 139.
Carduus flore hyacinthino umbellato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 137.
Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minoribus cœruleis corymbatim dispositis. *Morif. hist.* 3. *p.* 159. *f.* 7. *t.* 33. *f.* 17.
Chamæleon niger umbellatus, flore cœruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon niger cortusi. *Dod. pempt.* 729.
Chameleon niger. *Dalech. hist.* 1454.
Crescit in campis prope flumina Hellesponti *juxta* Abydum; *in* Lemno, *in* Heraclea Traciæ, *in* Apula.
Considerata facie plantæ; corollularum figura, paleis fere setaceis singuli flosculi, seminibus, calycibus &c. Liquet plantam hanc non a præcedenti genere distinctam esse.

ARCTIUM. *g. pl.* 627.

1. ARCTIUM. *Cæsalp. syst.* 488.
Lappa major; Arcium dioscoridis. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hist.* 3. *p.* 146. *f.* 7. *t.* 32. *f.* 1. *Tournef. inst.* 450. *Vaill. act.* 1718. *p.* 197. *Pont. diss.* 138. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 147.
Personata sive Lappa major. *Dalech. hist.* 1055.
Personata sive Lappa major vel Bardana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 570.
Bardana sive Lappa major. *Dod. pempt.* 38.
α Lappa vulgaris, capitulo minore. *Vaill. act.* 1718. *p.* 197.
β Lappa major montana, capitulis tomentosis, sive Arctium dioscoridis. *Bauh. pin.* 198.
Personata altera, cum capitulis villosis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 571.
Crescit frequens per Europam *ad umbrosa præcipitia montium, juxta vias & in ruderatis.*
Singularis est ista capitulorum pubescentia, telæ aranei instar calycem obvelans in hac planta & carduis quibusdam, quæ producitur a solo loco plantæ aptissimo.

SERRATULA.

1. SERRATULA foliis pinnatifidis, lacinia terminatrici maxima.
Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Bauh. hist.* 3. *p.* 23. *Dod. pempt.* 24. *Clus. hist.* 2. *p.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Serratula vulgaris, foliis laciniatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 133.
Jacea nemorensis, quæ Serratula vulgo. *Tournef. inst.* 444. *Pont. diss.* 135.
Raponticoides nemorosa, Serratula dicta. *Vaill. act.* 1718. *p.* 227.
Cerretta seu Serretta. *Cæsalp. syst.* 539.
α Serratula flore candido. *Boerh.*
Crescit in pratis nemorosis opacis subhumidis in regionibus campestribus Sveciæ, Germaniæ, Galliæ, Angliæ.
Calyx cylindraceus squamis lanceolatis acutis, receptaculum setosum, pappus seminum setaceus.

2. SERRATULA foliis ovato-lanceolatis, radicalibus serratis, caule thyrsifero. *Fl. lapp.* 291.
Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Raj. syn.* 193. *app.* 196. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *Morif. hist.* 3. *p.* 148. *Vaill. act.* 1718. *p.* 201.
Carduo-Cirsium minus cambro britannicum, floribus plurimis, summo caule coaggestis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.
α Cirsium montanum polyanthemum, salicis folio angusto denticulato. *Raj. syn.* 193.
Cirsium montanum cambro-britannicum, capitulis compactis, hieracii fruticosi angustis foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 149.
Carduo-Cirsium minus cambro britannicum, floribus pluribus summo caule coaggestis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.
β Cirsium alpinum, boni henrici folio. *Tournef. inst.* 448.
Cirsium polyanthemum, molliori hastato folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 148. *f.* 7. *t.* 29. *f.* 1.
Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377. *Bauh. hist.* 3. *p.* 46.
Carduus mollior 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 151.

Crescit in Alpibus Lapponicis *inter juga in convallibus; in secundo* Sneberg *excelsi montis, inter saxa; in monte* Eyschero; *in summis rupibus* Arvoniæ.

Calyx ovatus, squamis lanceolatis pubescentibus, receptaculum paleis setosis aspersum, pappus seminum plumosus, folia mire variant figura, hinc α. β. *eadem cum prima planta, ut autoptes in Lapponia omni die didici.*

3. Serratula foliis lanceolato-oblongis serratis.
Serratula noveboracensis maxima, foliis longis serratis. *Dill. elth.* 355. *t.* 263. *f.* 342.
Serratula novebaracensis altissima, foliis doriæ mollibus subincanis. *Herm. flor.* 31. *Raj. app.* 208. *Moris. hist.* 2. *p.* 133. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Serratula noveboracensis, folio leviter crenato molli subincano. *Herm. prod.* 375. *Raj. app.* 208.
Serratula noveboracensis maxima, foliis doriæ leviter serratis. *Pluk. phyt.* 109. *f.* 3.
Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93.
α Serratula noveboracensis humilior, foliis brevioribus & latioribus serratis. *Dill. elth.* 356.
β Serratula virginiana, persicæ folio subtus incano. *Dill. elth.* 356. *t.* 264. *f.* 343.
Serratula præalta, angusto plantaginis aut persicæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 32.
Jacea nemorensis altissima, persicæ folio. *Tournef. inst.* 444.
Rhaponticoides altissima, persicæ folio. *Vaill. act.*
Centaurium medium, foliis integris purpureum. *Pluk. alm.* 93.
Eupatoria virginiana, serratulæ noveboracensis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 280. *f.* 6.
Crescit in agro Noveboracensi, *in* Virginiana *&* *Carolina.*
Calyx subrotundus, squamis lanceolatis, terminatis acumine setaceo; receptaculum nudum; Pappus seminum setaceus.

4. Serratula foliis linearibus, calycibus squamosis.
Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.
Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis calyculis contectis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Stoebe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus, squamis foliaceis acutis donatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 137. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 10.
Crescit in Virginia.
Calyx ovato-oblongus, squamis lanceolatis, acutis, rigidis, ab exteriore parte reflexo patentibus. Receptaculum nudum, & stylus longissimis ad antheras usque divisus ut in Eupatoriis, cum qua ex notis characteristicis valde affinis pappus etiam plumosus est.

CARDUUS. *g. pl.* 630.

1. Carduus inermis, foliis pinnatifidis serratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis.
Centaurium foliis cynaræ. *Corn. canad.* 72. *t.* 73. *Tournef. inst.* 449. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 143.
Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Moris. hist.* 3. *p.* 131. *f.* 7. *t.* 25. *f.* 2.
Crescit in Pyrenæis.

2. Carduus caule fere unifloro, calyce inermi acuto, foliis lanceolatis citiatis integerrimis & laciniatis.
Carduus calice inermi, foliis lanceolatis margine citiatis. *Fl. lapp.* 292.
Cirsium pratense, singulari capitulo magno uno gemino tergeminoque, foliis aliis integris, aliis dissectis. *Cels. ups.* 16.
Cirsium helenii folio, capite magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 200.
Cirsium singulari capitulo squammato vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377. *Tournef. inst.* 447. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 138.
Cirsium britannicum clusii repens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 46. *Raj. hist.* 306.
Cirsium britannicum repens, foliis majoribus subtus incanis. *Moris. hist.* 3. *p.* 149.
Crescit in pratis depressis ac succulentis & umbrosis Lapponiæ, Sveciæ, Angliæ, Galliæ *&c.*
Folia radicalia lanceolata, integerrima, margine æquali, setis innoxiis æqualibus ciliorum instar dispositis, superne saturate viridia, subtus pubescentia nivea. Caulis uniflorus fere nudus, cui juxta radicem folia divisa & laciniata. Ex summa ala folioli sæpe flos ad latus caulis sessilis. Hisce dignoscitur facile planta, omnes enim figuræ falsæ sunt, & forte species multiplicata ob folia caulina laciniata.

3. Carduus foliis lanceolatis dentatis, margine spinulis inæqualibus citiatis, caule levi.
Cirsium anglicum. *Raj. hist.* 306.
Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45.
Crescit in paludibus Angliæ *frequens, nec hujus digna exstat figura.*

4. Carduus foliis lanceolatis decurrentibus denticulatis inermibus, calyce spinoso.
Cirsium anglicum. *Lob. hist.* 314. *Dalech. hist.* 584. figuris tenus.
Crescit forte in Anglia.
Folia & caulis absque omnibus spinis, setis aut hirsutie. Flos terminatrix magnus; squamæ calycinæ spinâ terminatæ. Receptaculum setosum. Seminum pappus setosus vix manifeste plumosus.

5. Carduus foliis sinuatis decurrentibus, denticulis & superficie spinosis.
Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385. *Moris. hist.* 3. *p.* 153. *f.* 7. *t.* 31. *f.* 7. *Tournef. inst.* 440. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 136. *Pont. diss.* 124.
Carduus lanceolatus sive sylvestris dodonæi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 58.
Eriocephalus vulgaris, capite turbinato, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 205.
α Carduus lanceolatus latifolius, flore albo. *Tournef.*

Crescit

Crescit in sylvis juxta vias & in locis ruderatis vulgaris per Europam.
Receptaculum pilosum; Pappus seminum plumosus; squamæ calycinæ spina subulata terminatæ.

6. Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus confertis terminatricibus.
Carduus caule crispo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 59. *Tournef. inst.* 440. *Vaill. act.* 1718. *p.* 195.
Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 385. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 136.
Carduus polycanthos, capitulis pluribus nutantibus ramosior. *Moris. hist.* 3. *p.* 153.
Carduus polycanthos. *Raj. hist.* 309.
Polycanthos theophrasti. *Dalech. hist.* 1473.
α Carduus spinosissimus angustifolius, flore albo. *Boerh.*
β Carduus caule crispo, capitulis minoribus. *Boerh.*
Crescit in aggeribus fossarum ad sepes & inter vepres in Svecia, Germania, Belgio, Anglia.
Calycis squamæ lineares, terminatæ spinula. Receptaculum pilosum. Pappus plumosus.

7. Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus solitariis nutantibus.
Carduus moschatus, flore amplo, capite deflexo. *Pluk. alm.* 83. *Vaill. act.* 1718. *p.* 193.
Carduus nutans. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56. *Tournef. inst.* 440. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 136.
Carduus alatus major, flore rubro moschato, capite nutante. *Moris. hist.* 3. *p.* 153. *s.* 7. *t.* 31. *f.* 6.
Crescit secus margines viarum, scrobiumque & in incultis agris.
Calyx subrotundus, squamis lanceolato-linearibus, patulis, spina terminatis: pappus seminum pilosus.

8. Carduus foliis sessilibus angulis spinosis, floribus solitariis fere sessilibus: aliquot foliolis ovallatis.
Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381. *Moris. hist.* 3. *p.* 155. *s.* 7. *t.* 30. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 136.
Carduus lacteus peregrinus camerarii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 53.
Carduus lacteus syriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Cnicus albis maculis notatus, flore purpureo. *Tournef. inst.* 450.
Polyacantha major, lanceolato folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 199.
α Cnicus albis maculis notatus, flore albo. *Tournef.*
Crescit in Creta & *Hispania.*
Calyces in alis fere sessiles solitarii; foliola duo majora, & duo sæpius minora spinosa adfiguntur basi calycis. Calycis squamæ lanceolæ spina terminatæ. Receptaculum villosum, Pappus seminum plumosus.

9. Carduus squamis calycinis margine & apice spinosis.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 381. *Moris. hist.* 3. *p.* 155. *s.* 7. *t.* 30. *f.* 1. *Tournef. inst.* 440. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 136. *Pont. diss.* 124.
Carduus marianus, sive lacteis maculis notatus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 52.
Carduus leucographus. *Dod. pempt.* 722.
Leucographus plinii, Carduus mariæ. *Dalech. hist.* 1475.
Silybum albis maculis notatum, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 219.
α Silybum non maculatum, flore purpureo. *Vaill. act.* 219.
Crescit ad sepes, in aggeribus & ruderatis Angliæ, Galliæ, Italiæ.
Calyx ventricosus; squamæ ovatæ, terminatæ appendice patulo lanceolato desinente in spinam validam; Latera appendicis spinis minoribus citiata sunt. Receptaculum pilosum. Pappus seminum pilosus.

10. Carduus foliis lanceolato linearibus integerrimis, margine spinis ternatis armato.
Carduus seu Polyacantha vulgaris. *Tournef. inst.* 441. *Pont. diss.* 126.
Polyacantha vulgaris altissima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 199.
Polyacanthus casabonæ Acarnæ similis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 92.
Acarna theophrasti arguillarâ. *Lob. hist.* 486. *f.* 1. *Dalech. hist.* 1484.
Acarna major, caule non folioso. *Bauh. pin.* 379.
Crescit . . . .
Foliorum tomentum est in foliorum parte prona nunc crassum & croceum, in aliis plantis vix manifestum viride.

Onopordum. *g. pl.* 629.

1. Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis.
Onopordon vulgare, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 193.
Carduus tomentosus, acanthi folio, 1 vulgaris. *Tournef. inst.* 441. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 137. *Pont. diss.* 125.
Carduus alatus tomentosus latifolius vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 152. *s.* 7. *t.* 30. *f.* 1.
Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 382.
Spina alba sylvestris fuchsio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 54.
Acanthium. *Dod. pempt.* 721.
α Carduus tomentosus, acanthi folio, vulgaris, flore suaverubente. *Vaill. paris.* 28.
β Carduus tomentosus, acanthi folio, vulgaris, flore albo. *Tournef.*
γ Carduus totus viridis, acanthi folio, vulgaris. *Vaill. paris.*
Crescit in ruderatis & agris frequens per Europam.

CYNARA. *g. pl.* 631.

1. CYNARA foliis pinnatis, laciniis ferratis.
Cynara sylvestris latifolia. *Vaill. act.* 1718. *p.* 198.
Cinara sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 384. *Tournef. inst.* 442.
Scolymus dioscoridis, Cynara silvestris. *Dalech. hist.* 1437.
Carduus Scolymus sylvestris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 52.
α Cinara hortensis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioscoridis. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Carduus sive Scolymus sativus spinosus & non spinosus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 48.
β Cinara hortensis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 139. *Pont. diss.* 126.
Carduus domesticus, capite majore cum squamis dispansis viridibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 137. *s.* 7. *t.* 33. *f.* 1.
γ Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur. *Bauh. pin.* 383.
δ Cinara maxima anglica. *Bauh. pin.* 383.
Crescit in lætis agris Italiæ, Siciliæ *&* *Galliæ* Narbonensis.

CARTHAMUS. *g. pl.* 632.

1. CARTHAMUS foliis ovatis integris margine aculeatis.
Carthamus officinarum, flore croceo. *Tournef. inst.* 457. *Vaill. act.* 1718. *p.* 216. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 139. *Pont. diss.* 152.
Carthamus sive Cnicus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 79.
Cnicus sativus sive Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378. *Moris. hist.* 3. *p.* 145. *s.* 7. *t.* 27. *f.* 1.
Cnicus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Cnicus sativus vulgo Crocum saracenicum. *Cæsalp. syst.* 532.
Cnicus sive Carthamus. *Dod. pempt.* 362.
α Cnicus officinarum, flore albido. *Tournef.*
Crescere fertur in Ægypto.

2. CARTHAMUS foliis lanceolatis acuminate serratis.
Carthamoides cœrulea tingitana. *Vaill. act.* 1718. *p.* 218.
Cnicus perennis cœruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. *t.* 163. *Tournef. inst.* 450. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 140.
Carduus cœruleus erectus tingitanus, cnici facie, foliis magis integris. *Moris. hist.* 3. *p.* 159.
α Carthamus sive Cnicus, flore cœruleo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 80.
Carthamoides cœrulea, folio denticulato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 218.
Cnicus cœruleus asperior. *Bauh. pin.* 378. *Tournef. inst.* 450.
Cnicus alter clusii, cœruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Cnicus flore cœruleo. *Lob. hist.* 488.
Carduus erectus cœruleus, cnici foliis dissectioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 159. *s.* 7. *t.* 34. *f.* 19.
Crescit in agro Tingitano, *&* Hispalensi; *circa* Cordubam *in segetibus.*

3. CARTHAMUS foliis amplexicaulibus acuminate dentatis.
Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379. *Vaill. act.* 1718. *p.* 217.
Atractylis vera, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 83.
Atractylis theophrasti & dioscoridis, succo sanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.
Atractylis. *Dod. pempt.* 736.
Cnicus Atractylis lutea dictus. *Herm. lugdb.* 164. *Tournef. inst.* 451. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 140. *Pont. diss.* 141.
Carduus luteus erectus, ramulis fusum referentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 160. *s.* 7. *t.* 34. *f.* 2.
α Cnicus atractylis purpurea dictus. *Boerh.*
Atractylis purpurea. *Bauh. pin.* 379.
Crescit in Creta, *Gallia* Narbonensi; *circa* Genevam, *in* Italia *&* *variis* Græciæ *insulis ad vias & agrorum margines.*

CNICUS. *g. pl.* 633.

1. CNICUS caule diffuso, foliis dentato sinuatis.
Cnicus sylvestris hirsutior, sive Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378. *Vaill. act.* 1718. *p.* 208. *Tournef. inst.* 450. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 140. *Pont. diss.* 139.
Carduus luteus procumbens sudorificus & amarus. *Moris. hist.* 3. *p.* 160. *s.* 7. *t.* 34. *f.* 1.
Carduus benedictus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 75. *Dod. pempt.* 737. *Matth. diosc.* 541. *Tilland. ic.* 28.
Carduus sanctus sive Carduus benedictus. *Cæsalp. syst.* 534.
α Cnicus sive Carduus benedictus e chio. *Volk. norib.* 86.
Crescit in Insula Lemno *&* Chio *in agris.*

2. CNICUS caule erecto, foliis inferioribus laciniatis, superioribus integris.
Cnicus pratensis, acanthi folio, flore flavescente. *Tournef. inst.* 450. *Pont. diss.* 142.
Cirsium acanthoides pratense, flore ochroleuco. *Vaill. act.* 1718. *p.* 203.
Cirsium fibrosum, foliis latioribus divisis viridibus, floribus albicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 150. *s.* 7. *t.* 29. *f.* 20.
Carduus pratensis latifolius. *Bauh. pin.* 376.
Carduus pratensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 43.
α Carduus pratensis, acanthi folio, flore purpureo. *Tournef.*
Crescit in Gallia, variisque Germaniæ *&* Galliæ *partibus: ad ripam* Dubis *inter* Longueville *&* Bavans; *in pratis* Rheno *vicinis prope* Argentoratum, Basileam *&c.*

ATRACTYLIS. *g. pl.* 635.

1. ATRACTYLIS foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus.
Crocodilodes exigua, purpurascente flore. *Vaill. act.* 1718. *p.* 207.
Cnicus exiguus, capite cancellato, semine tomentoso. *Tournef. inst.* 451. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 140.
Carduus parvus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 93. *Raj. hist.* 316.
Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.
Acarna capitulis globosis. *Bauh pin* 379.
Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 166. *s.* 7. *t.* 36. *f.* 16.
Crescit in agris Hispaniæ, Cretæ, Siciliæ *circa arcem* Puzzallu.

2. ATRACTYLIS foliis oblongo-ovatis denticulatis spinosis, calycibus patentibus.
Crocodilodes atractylides folio, flore sulphureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 207.
Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 139. *Walth. hort.* 13. *t.* 7.
Crescit in Africa.

CARLINA. *g. pl.* 634.

1. CARLINA caule unifloro.
Carlina-acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380. *Vaill. act.* 1718. *p.* 220. *Tournef. inst.* 500. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 101.
Carlina acaulos, flore rubro squamis albis. *Pont. diss.* 167.
Carlina altera. *Bauh. hist.* 3. *p.* 64.
Carlina vulgo. *Cæsalp. syst.* 526.
Carlina altera *Dod. pempt.* 101.
Chamæleon albus dioscoridis, Ixia theophrasti. *Clus. hist.* 2. *p.* 155.
Carduus Xeranthemos, flore albo ampliore, acaulis. *Moris. hist.* 3. *p.* 162.
α Carlina acaulos, magno flore purpureo. *Tournef.*
Crescit in pascuis sterilibus, montosis, sepibus Germaniæ, Italiæ *& Galliæ* Narbonensis.

2. CARLINA caule multifloro corymboso.
Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 156. *Vaill. act.* 1718. *p.* 220. *Tournef. inst.* 500. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 101
Carlina silvestris. *Dod. pempt.* 728.
Carlina sylvestris quibusdam, aliis Atractylis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 84.
Carthamum sylvestre. *Cæsalp. syst.* 532.
Cnicus sylvestris spinosior. *Bauh. pin.* 378.
Carduus Xeranthemoides, flore luteo, capitulis parvis in umbella. *Moris. hist.* 3. *p.* 162.
α Carduus monstrosus, figura cornu copiæ. *Bauh. pin.* 379.
β Carlina sylvestris, flore aureo, perennis. *Herm. lugdb.* 121. *Tournef. inst.* 500. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 500.
Carduus Xeranthemus vulgaris annuus. *Moris. hist.* 3. *p.* 162.
γ Carlina patula, atractylidis folio & facie. *Tournef. inst.* 500. *Vaill. act.* 1718. *p.* 221.
Crescit in locis sterilissimis montosis & incultis vulgaris per Europam.
Inquirant Botanici an β. γ. sufficienter distinguatur, vel an sola, ut nobis videtur, varietas. In planta vulgari rami flore proprio fastigiati sunt, at in β. γ. rami longiores caule uti ramuli ramo.

KLEINIA. *g. pl.* 649.

1. KLEINIA foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoso.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 54. *f.* 62.
Nec Cacalia; nec Cacaliastrum; an Tithymaloides frutescens foliis nerii. *Klein. monogr.*
Linariæ similis arbuscula canariensis, folio longiore carnoso fragili subtus purpurascente, crithmum resipiens. *Pluk. alm.* 223. *t.* 304. *f.* 3. *pessima.*
Arbor lavendulæ folio. *Clus. exot.* 6. *t.* 7. *pessima. Bauh. hist.* 1. *pp.* 265.
Frutex indiæ orientalis, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 401.
Crescit in insulis Canariis, *& (ut fertur) etiam in* India Orientali.

2. KLEINIA foliis carnosis lanceolatis compressis, caule tereti.
Senecio africanus arborescens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. *t.* 40.
Senecio africanus arborescens, folio ficoidis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 117.
Crescit in Africa.
Hujus folia dum marcescere incipiunt aromaticum spargunt odorem & fere Humulum redolent.

3. KLEINIA caule petiolis truncatis obvallato.
Cacalianthemum (forte) caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 63.
Crescit in Africa.
De fructificatione hujus nil certi adhuc novimus.
Singulari methodo munitur caulis ab externis injuriis; Folia enim decidunt & discedunt paulo supra basin petioli; pars remanens accrescit, & induratur, unde spinis truncatis undique munitur caulis.

4. KLEINIA foliis carnosis planis ovato-oblongis.
Anteuphorbium. *Dod. pempt.* 378. *Dalech. hist.* 1692. *Lob. obs.* 643. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 2, 3.
Euphorbium 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 259.

Crescit in Africa.
Caulis carnosus. Folia ovato-oblonga, plana, carnosa, obtusa, alterna; e singulo puncto insertionis folii decurrunt per caulem lineæ glabræ tres.
Dicta in Honorem Nobilissimi J. Th. Klein *urbi Gedanensi à secretis, plantarum rariorum cultore summo, a quo speciei hujus primæ flos primum descriptus fuit particulari opusculo.*

EUPATORIUM. *g. pl.* 638.

1. EUPATORIUM foliis connatis.
Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bona. Tournef. inst.* 456. *Vaill. act.* 1719. *p.* 399.
Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis perfoliatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 97.
Crescit in Virginia.
Radix perennis; Caules erecti, simplices; Folia opposita, lineari-lanceolata, respectu internodiorum caulis longissima, acuta, sessilia, obsolete serrata, superne scabra, subtus venis resticulata villosa albida, basi connata in unum. Corymbus florum terminatrix, albicans.

2. EUPATORIUM foliis digitatis.
Eupatorium cannabinum. *Bauh. pin.* 320. *Vaill. act.* 1719. *p.* 398. *Tournef. inst.* 455. *Pont. diss.* 161. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 118.
Eupatorium cannabinum vulgare, foliis trifidis profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 97.
Eupatorium adulterinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1065.
Hepatorium vulgare. *Dod. pempt.* 28.
Crescit in uliginosis & umbrosis juxta fossas, fluvias & aquas per Europam.

3. EUPATORIUM caule erecto, foliis cordatis serratis.
Eupatorium, urticæ foliis, canadense, flore albo. *Herm. lugdb.* 667. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 118.
Eupatorium urticæ foliis, canadense, floribus albis. *Pluk. alm.* 140. *Vaill. act.* 1719. *p.* 399.
Eupatorium americanum, folio urticæ, flore albo. *Pont. diss.* 162.
Euphorbium scrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 98. *f.* 7. *t.* 18. *f.* 11.
Conyza americana, urticæ folio, flore albo. *Tournef. inst.* 455.
Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Crescit in Canada.
Hæc recedit calyce fere æquali, pappo longe breviore, vix ipsa semina superante, pistilloque brevi, parum antheras supereminente.

4. EUPATORIUM caule erecto, foliis oblongo-ovatis serratis petiolatis.
Eupatorium novæ angliæ, urticæ foliis, floribus purpurascentibus, maculato caule. *Herm. lugdb.* 667. *par.* 158. *t.* 158. *Tournef. inst.* 456. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 118.
Crescit in Nova Anglia.

5. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis acutis dentatis.
Eupatorium americanum scandens, hastato magis acuminato folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 401.
Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Crescit in Virginia.

6. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis integerrimis, floribus quadrifloris racemosis.
Crescit in Vera Cruce, *ab Houstono collecta.*
Caulis volubilis. Folia ovata, acuminata, integerrima, petiolata, opposita. Rami ex ala singula solitarii, foliosi, recti, desinentes in racemum compositum ex racemulis oppositis, singulo racemulo digiti longitudine, floribus proprio pedicello insidentibus: Singulo calyce tetraphyllo, æquali, pappo breviore, quatuor flosculis instructo; Pappus simplex, setaceus; pistillum longum, bipartitum.

7. EUPATORIUM caule erecto, foliis oblongo-ovatis integerrimis.
Eupatorium origani foliis amplioribus. *Vaill. act.* 1719. *p.* 400.
Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93. *t.* 81. *f.* 4.
Crescit in America, Bahama *&c.*
Facies totius plantæ est origani.

AGERATUM. *g. pl.* 637.

1. AGERATUM.
Carelia americana, lamii folio. *Pont. diss.* 184.
Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio lamii. *Herm. parad.* 161. *t.* 161. *Vaill. act.* 1719. *p.* 400.
Conyza americana, lamii folio, flore albo. *Tournef. inst.* 455. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 116.
Crescit in America.

CHRYSOCOMA. *g. pl.* 639.

1. CHRYSOCOMA calycibus laxis.
Chrysocome. *Dill. gen.* 167.
Coma aurea germanica. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.

Virga

Virga aurea, linariæ folio, floribus congeſtis & umbellatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 125.
Conyza linariæ folio. *Tournef. inſt.* 455. *Vaill. act.* 1719. *p.* 397. *Pont. diſſ.* 157.
Linoſyris nuperorum. *Lob. hiſt.* 223.
Oſyris auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325.
Linaria, folioſo capitulo luteo, major. *Bauh. pin.* 213.
Heliochryſos tragi, ſive Linaria tertia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 151.
Creſcit in montoſis paſcuis ad ſepes prope Ratisbonam; *in multis* Pannoniæ *locis; in Gallia* Narbonenſi, *prope* Monſpelium.

2. CHRYSOCOMA fruticoſa, foliis linearibus dorſo decurrentibus.
Coma aurea africana fruticans, foliis linariæ anguſtis, major. *Comm. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Conyza africana fruteſcens, foliis roſmarini. *Old. afr.* 27. *Tournef. inſt.* 455. *Vaill. act.* 1719. *p.* 397.
Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. *f.* 2.
Creſcit in Æthiopia *& ad Caput bonæ ſpei.*

3. CHRYSOCOMA foliis linearibus, ſubtus piloſis, floribus ante floreſcentiam reflexis.
Conyza africana tenuifolia ſubfruteſcens, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 116.
Conyza africana humilis, coridis folio, perennis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 398.
Creſcit in Africa.
Rami filiformes, diffuſi, perennes, piloſi; flores, reflexi ante floreſcentiam, hanc plantam diſtinctam reddunt a præcedenti.

SANTOLINA. *g. pl.* 640.

1. SANTOLINA foliis linearibus, pedunculis unifloris.
Santolina vermiculata cretica. *Tournef. inſt.* 461. *Vaill. act.* 1719. *p.* 411. *Pont. diſſ.* 181.
Santolina, foliis roſmarini, major. *Tournef. inſt.* 461. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 124.
Abrotanum fœmina, foliis roſmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 12. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum fœmina 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 342.
α Abrotanum fœmina, foliis roſmarini, minus. *Bauh. pin.* 137.
β Santolina vermiculata cretica. *Tournef. inſt.* 461. *Vaill. act.* 1719. *p.* 411.
γ Abrotanum fœmina viridis. *Bauh. pin.* 137.
Creſcit in agro Salmanticenſi *& montibus* Segobiæ *vicinis, qui Caſtellam novam a veteri ſeparant, aliisque aſperis & ſalebroſis* Hiſpaniæ *locis.*

2. SANTOLINA foliis quadrifariam dentatis, pedunculis unifloris.
Santolina foliis teretibus. *Tournef. inſt.* 46. *Vaill. act.* 1719. *p.* 412. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 123. *Pont. diſſ.* 180.
Santolina 1. *Dod. pempt.* 269.
Santolina vulgo, aliis Creſpolina. *Cæſalp. ſyſt.* 478.
Chamæcypariſſus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 133.
Abrotanum fœmina vulgare. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 341.
Abrotanum fœmina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 11. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 12.
α Santolina flore majore, foliis villoſis & incanis. *Tournef. inſt.* 460. *Vaill. act.* 1719. *p.* 412.
β Santolina incana, chamæmeli odore ſuaviore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 123.
γ Santolina hiſpanica, foliis chamæmeli. *Tournef. inſt.* 461.
δ Santolina foliis minus incanis. *Tournef. inſt.* 461.
Abrotanum fœmina, foliis minus incanis. *Bauh. pin.* 137.
Creſcit in Hetruriæ, Hiſpaniæ, *Galliæ* Narbonenſis *ſalebroſis.*

3. SANTOLINA corymbo ſimplici terminatrici, foliis trifidis.
α Santolina africana corymbifera, coronopi folio ampliore. *Tournef. inſt.* 461.
Baccharis africana perennis, glauco trifidoque folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 414.
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121. *Pont. diſſ.* 176.
β Baccharis africana, crithmi folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 415.
Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *Pont. diſſ.* 176.
Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, ſummo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
γ Coma aurea africana fruticans, foliis viridibus & in extremitate trifidis, floribus majoribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 122.
δ Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis longis tenuibus multifidis, apice pinnularum trifido. *Boerh.*
ε Coma aurea africana fruticans, foliis tenuiſſimis longis trifidis. *Boerh.*
ζ Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis ſucculentis digitatis odoratis. *Boerh.*
η Baccharis africana tomentoſa & incana, trifido folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 415.
Abrotanum africanum, multifido folio, incanum, corymbis aureis, umbellatum. *Pluk. alm.* 2. *p.* 352. *f.* 4.
Creſcit in Africa.
Semina hujus coronata ſunt villis breviſſimis.

4. SANTOLINA corymbo compoſito terminatrici, folis linearibus dentatis, dentibus longitudine folii.
Elichryſum africanum fruteſcens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Ageratum capenſe, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t.* 33. *f.* 1.
Creſcit in Africa.
Antecedenti ſimilis ſeminibus & floribus, ſed calice paulo anguſtiore.

5. Santolina foliis inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis, corymbo composito.
Ageratum africanum frutescens, folio crasso rigido serrato, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incisis, superioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. *t.* 41.
Crescit in Africa.
Rami & caules corymbo terminantur; calix oblongus, paleæ distinguunt flosculos & semina nuda.

6. Santolina foliis linearibus, flore solitario terminatrici, squamis calycinis crenatis.
Crescit in Africa.
Caulis fruticosus, foliis alternis vestitutus: folium ubi inseritur cauli basi prominet, unde infra folium deorsum evadit angulatus caulis. Folia linearia, obsolete trigona. Flos unicus, terminatrix. Calyx (centaureæ modo) ovatus, imbricatus squamis ovato-oblongis, apice rotundatis, quarum intimæ magnæ, margine membranaceæ, crenatæ & limbum parvum patentem formantes. Flosculi æquales, longitudine calycis, hermaphroditi omnes, stigmate bifido; seminum corona parum villosa & fere nulla.

7. Santolina tomentosa, foliis oblongis integerrimis obtusis, corymbo terminatrici ramoso.
Baccharis tomentosa, polii folio, sapore fervido. *Vaill. act.* 1719. *p.* 415.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263. *Tournef. inst.* 461. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 118. *Pont. diss.* 182.
Gnaphalium maritimum multis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 157.
Gnaphalium marinum tomentosum. *Dalech. hist.* 1387.
Gnaphalium legitimum. *Clus. hist.* 1. *p.* 320.
Chrysanthemum perenne Gnaphalodes maritimum. *Moris. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Crescit in litoribus sabulosis & arenosis maris mediterranei *frequens; in universo litore a* Marianis aquis *ad* Ceti montis *radices & alibi in* Narbona. *In litore* Cornubiensi *& variis aliis* Angliæ.

Tanacetum. *g. pl.* 636.

1. Tanacetum foliis ovatis integris serratis.
Tanacetum hortense, foliis & odore menthæ. *Herm. lugdb.* 697. *Tournef. inst.* 461. *Pont. diss.* 194.
Balsamita major. *Dod pempt.* 295. *Moris. hist.* 3. *p.* 2. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Vaill. act.* 1719. *p.* 369. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Mentha corymbifera sive Costus hortensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 144.
Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.
Herba sanctæ mariæ. *Cæsalp. syst.* 483.
Crescit in locis squalidis Hetruriæ *&* Narbonæ.

2. Tanacetum foliis pinnatifidis integerrimis.
Tanacetum africanum arborescens, foliis lavendulæ multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101. *Vaill. act.* 1719. *p.* 370. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 124.
α Tanacetum africanum frutescens, foliis lavendulæ multifidæ longe minoribus, graveolens. *Boerh.*
Crescit in Africa.

3. Tanacetum foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis incisis serratis.
Tanacetum foliis pinnatis planis, pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.
Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132. *Moris. hist.* 3. *p.* 2. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 1. *Vaill. act.* 1719. *p.* 369. *Tournef. inst.* 461. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125. *Pont. diss.* 193.
Tanacetum vulgare, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 131.
Tanacetum vulgo, aliis Daneta. *Cæsalp. syst.* 479.
Tanacetum. *Dod. pempt.* 36.
Athanasia seu Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.
α Tanacetum foliis crispis. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.
β Tanacetum vulgare luteum maximum. *Boerh.*
Crescit in aggeribus & agrorum marginibus ac sepimentis frequens per Europam.
Hæc in Lapponia *& septentrionali Svecia fere inodora est, at* α *in Hortis foliis crispis odoratissimis.*

4. Tanacetum foliis pinnato multifidis, laciniis linearibus divisis acutis, floribus fastigiatis.
Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplo minoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 124.

Tarchonanthus.

Tarchonanthus.
Tarchonanthos salicis capreæ foliis odoratis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 411.
Conyza africana frutescens, foliis salviæ, odore camphoræ. *Tournef. inst.* 455.
Elichrysum arboreum africanum, salviæ folio odorato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Elichryso affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio salviæ, odore rosmarini. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 229.
Pseudo Helichrysum sive Helichryso affinis africana arborescens, floribus purpuro-violaceis, foliis salviæ, odore rosmarini. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Crescit in Africa *ad caput b. spei.*

BIDENS. g. pl. 641.

1. BIDENS corona seminum retrorsum aculeata, seminibus erectis.
α Bidens foliis tripartito divisis. *Cæsalp. syst.* 488. *Tournef. inst.* 462. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 122. *Pont. diss.* 177.
Ceratocephalus vulgaris, tripteris & pentapteris folio, caule rubente. *Vaill. act.* 1720. *p.* 423.
Verbesina foliis tripartito divisis. *Rupp. jen.* 135.
Verbesina sive Cannabina aquatica, flore minus pulchro, elatior & magis frequens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1073.
Cannabina aquatica, folio tripartitim diviso. *Bauh. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
Chrysanthemum cannabinum bidens, folio quinquepartito, sive vulgare. *Moris. hist.* 3. *p.* 77. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 20.
β Bidens americana, apii folio. *Tournef. inst.* 462. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 122. *Dill. elth.* 51. *t.* 43. *f.* 5, 6, 7, 8, 9, 10.
Ceratocephalus corindi foliis glabris, flore luteo radiato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 424.
Chrysanthemum americanum, cordis indi folio. *Herm. parad.* 123. *t.* 123.
Chrysanthemum aquaticum, foliis multifidis cicutæ nonnihil similibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.
Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariæ foliis, flosculis conniventibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 17.
γ Bidens canadensis latifolia, flore luteo. *Tournef. inst.* 362. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 122.
Ceratocephalus, tripteris & pentapteris folio, flore luteo discoide, americanus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 424.
Chrysanthemum cannabinum bidens americanum, caule erecto firmo subrubente. *Moris. hist.* 3. *p.* 17. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 21.
Crescit in riguis, aquosis, fossis & ubi aquæ pluviales stagnant; α. *in* Europa; β. γ. *in* Virginia, *aliisque* Americæ septentrionalis.
Hujus semina bidentata sunt, in calyce erecto contenta, altitudine æqualia.

2. BIDENS corona seminum retrorsum aculeata, seminibus undique patentibus.
Bidens latifolia hirsutior, semine angustiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 43. *f.* 51 & 1, 2, 3, 4.
Crescit in America.
Antecedenti maxime affinis videtur, eandem tamen speciem statuere vetunt folia magis composita, & seminum corona tridentata vel quadridentata, nec non calycis squamæ exteriores minores, præterquam quod semina in calyce contenta conicam referant figuram simul, eo quod intermedia gradatim altiora sint, & matura undique expandantur, globum erinacei instar formantia. Differunt insuper semina figura tenuiore longiore a præcedenti.

3. BIDENS foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso.
Crescit in America.
Specimen ex America allatum frutescentem indicat plantam caule teretiusculo. Folia opposita, ovata, internodiis caulis duplo longiora, serrata, superne scabra, petiolata, versus petiolum parum acuminata. Ex alis rami rarius, ex summis alis utrinque ramus, unico internodio distinctus, adeoque diphyllus exoritur. Caulem & ramos terminant flores quatuor vel decem, pedunculis nudis, propriis, filiformibus insidentes (qui in nostris speciminibus defloruere); calyx semiovatus, constans squamis plurimis, ovatis, concavis, æqualibus. Semina multa, squamis lanceolatis distincta, nigra, oblonga, compressa, duobus dentibus erectis lævibus, calyce longioribus coronata.

4. BIDENS foliis oblongis integris inferne alternis, superne oppositis, floribus verticillatis.
Bidens americana procumbens, polygoni folio subtus incano. *Houst. mss.*
Crescit in Vera Cruce *Americæ.*
Radix fibrosa; caules aliquot e radice, procumbentes, spithamæi, simplices, a medietate inferiore foliis alternis, a superiore oppositis instructi. Ramus *solitarius caule brevior ex ala singula folii alterni, sæpius simplicissimus, eadem qua caulis lege foliatus.* Folia alterna *lanceolato-ovata, obtusa, sensim desinentia in petiolos, integra & fere integerrima (nisi infima rarius una alterave crenula notata essent) prona parte tomentosa albida, supina glabra viridia.* Folia opposita *simillima alternis, at minora nec desinentia in angustos petiolos, sed ubi contrahi incipiunt mox dilatantur versus basin, & ventricosa evadunt, sessilia lateribusque amplectentia alterum seu paris basin, & in sinu suo arcte involvunt duos flores compositos æquales, ut verticilli formam gerant. Singulus flos compositus constat numerosis æqualis magnitudinis flosculis, exceptis calyce communi, ex squamis æqualibus, diaphanis, debilibus; paleæ semina distinguunt. Semina tenuia, superne compressa, versus basin attenuata, coronata setis duabus horizontaliter patentibus.*

5. BIDENS foliis oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, floribus opposite paniculatis.
Crescit in Vera Cruce.
Caulis fruticosus, scandens, lævis; folia opposita, lanceolato-ovata, lævia, integerrima, brevissimis petiolis insidentia, patula, internodiis longiora, pollicaria; Panicula ex pedunculis oppositis & opposite divisis in racemi obtusi, erecti, fastigiati formam ramos terminat; florum calyces cylindracei, basi imbricati: semina compressa, bidentata.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

XERANTHEMUM. g. pl. 643.

1. XERANTHEMUM receptaculis paleaceis, seminum pappo quinque-seto.
Xeranthemum flore simplici purpureo majore. *Herm. lugdb.* 635. *Tournef. inst.* 499. *Vaill. act.* 1718. *p.* 223. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 115. *Dill. gen.* 140.
Xeranthemum squamis simplicibus rubris majoribus, & rubro flore. *Pont. anth.* 175.
Xeranthemum oleæ folio, capitulis simplicibus incanis, non fœtens, flore majore violaceo. *Moris. hist.* 3. *p.* 43. *f.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Xeranthemum aliud sive Ptarmica quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 25.
Xeranthemum squamis simplicibus rubris majoribus & rubro flore. *Pont. diss.* 175.
Stoebe rivini. *Rupp. jen.* 171.
Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Bauh. pin.* 272.
Ptarmica austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 11. *Dod. pempt.* 710.
Cyano similis. *Cæsalp syst.* 539.
α Xeranthemum flore simplici albo. *Tournef.*
β Xeranthemum flore pleno albo. *Tournef.*
γ Xeranthemum flore pleno purpureo majore. *Tournef.*
δ Xeranthemum flore simplici purpureo minore. *Tournef. inst.* 115. *Vaill. act.* 1718. *p.* 223.
Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum fœtens, flore purpurascente minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 43. *f.* 6. *t.* 12. *f.* 1.
Xeranthemum squamis simplicibus rubris parvis, & rubro flore. *Pont. diss.* 174.
Jacea oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.
ε Xeranthemum flore simplici minimo dilute purpurascente. *Vaill.*
ζ Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38. *Vaill. act.* 1718. *p.* 223.
Jacea oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.
Crescit in locis aridis, marginibus agrorum, campis gramineis aridis in Austria *circa Viennam, at δ in alveo* Arni *fluminis circa* Florentiam *& agris circa* Monspelium.

2. XERANTHEMUM receptaculis nudis, seminum pappo plumoso.
Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 433. *t.* 322. *f.* 415.
Elichrysum africanum argenteum repens, flore pulchro magno albo, disco auteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Crescit in Africa.
Hæc planta facie ipsius herbæ, calycis structurâ, flosculis fœmininis corollalula vestitis cum præcedente convenit, differt autem hisce a Gnaphaliis.
Hæc parum fruticosa est, prior vero annua; hæc folia reflexa, illa erecta gerat.

GNAPHALIUM. g. pl. 645.

1. GNAPHALIUM caule simplicissimo, corymbo simplici terminatrici, sarmentis procumbentibus.
Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 302.
Pilosella major & minor quibusdam, aliis Gnaphalii genus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 162.

Hermaphroditus masculinus.	*Fœmina.*
Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.	Gnaphalium montanum, longiore & folio & flore. *Bauh. pin.* 263.
Elichrysum montanum, flore rotundiore. *Rupp. jen.* 156.	Elichrysum montanum, longiore & folio & flore. *Rupp. jen.* 156.
Elichrysum montanum, flore rotundiore subpurpureo suaverubente & candido. *Dill. giss.* 60.	Elichrysum montanum, longiore folio & flore purpureo & albo. *Dill. giss.* 60.
Elichrysum montanum, flore rotundiore candido. *Tournef. inst.* 453. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.	Elichrysum montanum, longiore & folio & flore albo. *Tournef. inst.* 453.
Helichrysum montanum, flore rotundiore candido. *Vaill. act.* 1719. *p.* 387.	Helichrysum montanum, longiore & folio & flore albo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 387.
Chrysocome humilis montana, folio rotundiore, purpurea & alba. *Moris. hist.* 3. *p.* 89. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 32.	Chrysocome humilis montana, acutiore folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 89.
Pilosella major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 162.	Pilosella major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 162.
Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. *figura interior.*	Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. *figura exterior.*
α Elichrysum montanum, flore rotundiore subpurpureo. *Tournef.*	α Elichrysum montanum, longiore folio & flore purpureo. *Tournef.*
β Elichrysum montanum, flore rotundiore variegato. *Tournef.*	β Elichrysum montanum, longiore folio & flore suaverubente. *Vaill.*

γ Gnaphalium caule simplicissimo capitulo terminato, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301.
Gnaphalium alpinum nanum seu pumilum. *Bocc. sic.* 40. *t.* 20. *f.* 1.
Helichrysum spicatum minimum. *Vaill. act.* 1719. *p.* 389.
Crescit in campis graminosis exaridis Europæ *septentrionalis & alpibus Australis Europæ.*
Femina corollularum limbo fere destituitur & calyce continetur oblongo (in Fl. lapp. pag. 238. *pro* Hermaphrodito *legatur fœmina) at Hermaphroditus calyce communi subrotundo & limbo calycino latiori, corollularum limbo quinquefido, cum pistillo tabido intra stamina & abortiente.*
Planta alpina differt a reliquis calyce minime nitido, squamis basi villosis lanceolatis, tota facie; cum vero gaudeat differentiæ notâ data, & sexu distincta sit, species hujus erit.

2. Gnaphalium caule ramoso fruticoso, corymbis ramosis terminatricibus, foliis confertis teretiusculis.
Helichrysum africanum frutescens, coridis folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 386.
Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore specioso. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.
Crescit in Africa.

Caulis lignosus, parvus, inordinate ramosus, præsertim ad terminos annotinos, parum tomentosus, præsertim in junioribus ramis, qui simpliciores. Folia linearia, sessilia, margine ad latera reflexo teretia, subtus tomentosa, acuta, in ramis senioribus conferta, in junioribus magis remota & alterna. Ramum singulum terminat corymbus, constans pedunculis quinque vel octo, alternis, brevibus, sustinentibus proprios pedicellos & flores quinque ad octo usque simplices. Calyx singulus rotundatus, flavescens, squamis interioribus majoribus, magis membranaceis, coloratis, obtusis, patulis. Flosculi Hermaphroditi corollulâ vestiti, & fœminei nudi.

3. Gnaphalium foliis linearibus alternis, floribus sæpius ternis terminatricibus sessilibus.
Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264. *Tournef. inst.* 453. *Vaill. act.* 1719. *p.* 384.
Chrysocome. *Cæsalp. syst.* 485.
Stœchas citrina spuria, longioribus foliis. *Barr. rar. t.* 368.
Stœchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris squamosis in pappos evanescentibus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 156. *Raj. hist.* 283.
Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist.* 778.
α Chrysocome muralis, paucioribus congestis fuscis capitellis. *Barr. rar. t.* 277.
Crescit in saxis & rupium fissuris circa Monspelium.
Caules filiformes, erecti, tomento albo vestiti; folia linearia, longissima respectu ad latitudinem, subtus tomentosa, margine reflexa; Pedunculi ex alis summis, longi, nudi, floribus tribus sessilibus terminati.

4. Gnaphalium foliis linearibus, caule fruticoso ramoso, corymbo composito terminatrici.
Helichrysum. *Cæsalp. syst.* 488.
Helichrysum sive Stœchas citrina minor. *Vaill. act.* 1719. *p.* 385.
Helichrysum seu Chrysocome angustifolia vulgaris. *Morif. hist.* 3. *p.* 87. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 7.
Elichrysum seu Stœchas citrina angustifolia. *Tournef. inst.* 452. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120. *Pont. diss.* 163.
Elichryson sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Chrysocome media sive Stœchas citrina vulgaris. *Barr. rar. t.* 409.
Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268. *Dalech. hist.* 779.
Stœchas citrina tenuifolia narbonensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 154.
α Elichrysum seu Stœchas citrina, rosmarini foliis. *Juss. bar.* 87. *t.* 278.
β Chrysocome sive Stœchas citrina minor. *Barr. rar. t.* 410.
Crescit circa Monspelium; & Gissam; *in variis* Hispaniæ *locis.*

5. Gnaphalium foliis lineari-lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminatrici.
Elichrysum africanum, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121. *Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.
Crescit in Africa.
A præcedenti differt caule ad radicem vix diviso, sed fere simplicissimo. Folia huic dein alterna, lineari-lanceolata, cum caule incana utrinque. Corymbus terminatrix, magis laxus, subdivisus, flores dimidio minores & tenuiores quam in sequenti.

6. Gnaphalium foliis lanceolatis semiamplexicaulibus, caule inferne ramoso, corymbo umbellato terminatrici.
Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121. *Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128.
Crescit in Africa.
Caulis inferius ex alis ramosus, tenui tomento vestitus. Folia alterna, lineari-lanceolata, subtus tomentosa; Racemus terminatrix, compositus, cujus corymbi partiales seu eorum pedunculi communes inseruntur eidem centro, umbellæ instar communis, at pedunculi proprii alternati sunt & interdum subdivisi; flores parvi, aurei coloris.

7. Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longissimis unifloris.
Helichrysum sive Chrysocome, capitulis singularibus brevioribus. *Morif. hist.* 3. *p* 87. *f.* 7. *t.* 10. *f.* 16.
Heliochrysum saxatile, singulari capitulo, amplo & angusto Stœchadis folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 142. *t.* 104.
Elichrysum sylvestre latifolium, flore parvo singulari. *Tournef. inst.* 452. *Vaill. act.* 1719. *p* 384. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Elichryso sylvestri, flore oblongo, similis. *Bauh. pin.* 265. *prod.* 123. *t.* 123.
Stœchadi citrinæ alteri inodoræ lobelii affinis, capitulis brevioribus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 157.
Jacea Stœchadis citrinæ foliis prælongis paucis, capitulo minore subrotundo aspero. *Pluk. alm.* 193.
Crescit in montibus Italiæ prope Terracinum, *in muris & rupibus circa* Messanam.

8. Gnaphalium foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso corymbis fastigiato.
Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 1. *p.* 327. *Bauh. hist.* 3. *p.* 162.
Helichrysum sive Chrysocome repens, foliis deciduis, flore externe albo intus flavescente. *Morif. hist.* 3. *p.* 88. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 21.
Elichrysum americanum latifolium. *Tournef. inst.* 453. *Vaill. act.* 1719. *p.* 388. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Crescit in America septentrionali: Virginia &c.

9. GNAPHALIUM foliis confertis angusto-lanceolatis, caule fruticoso, corymbo composito.
Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 109. *t.* 55.
Elichrysum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prod.* 123. *Tournef. inst.* 453. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Elichrysum latifolium album, radice repente. *Juss. barr.* 88. *t.* 73.
Helichrysum sive Chrysocome frutescens latifolia, flore corymbifero toto aureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 86. *s.* 7. *t.* 10. *f.* 1. *ult.*
Crescit in Oriente.

10. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus confertis terminatricibus. *Fl. lapp.* 300.
Gnaphalium annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Moris. hist.* 3. *p.* 92.
Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. syn.* 181. *hist.* 295.
Filago 7. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 119.
Filago palustris, capitulis nigricantibus, supina. *Rupp. jen.* 157.
Filago incana, capitulis in summis caulibus & ramulis dispositis. *Dill. app.* 2.
Helichrysum aquaticum ramosum, capitulis foliatis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 389. *Tournef. inst.* 452.
Crescit ubi aquæ per hyemen stagnarunt & aqua pluvialis parum commoratur frequens, per Europam *magis* septentrionalem.

11. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus confertis lana tectis.
Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263. *Moris. hist.* 3. *p.* 92. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 11.
Gnaphalium unico cauliculo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 160.
Gnaphalium plateau 3. *Clus. hist* 1. *p.* 329.
Filago erecta latifolia, capitulis tomentosis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 119.
Filago seu Impia capitulis lanuginosis. *Vaill. paris.* 52.
Crescit in Gallia.

12. GNAPHALIUM floribus sparsis per caulem simplicissimum. *Fl. lapp.* 298.
Gnaphalium majus, angusto oblongo folio alterum. *Bauh. pin.* 262. *Moris. hist.* 3. *p.* 91. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 1.
Gnaphalium rectum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 160.
Gnaphalium anglicum. *Raj. syn.* 180. *hist.* 295.
Filago floribus per caulem sparsis. *Dill. giss.* 149.
Filago vulgaris, floribus per caulem sparsis. *Rupp. jen.* 157.
Elichrysum spicatum. *Tournef. inst.* 453. *Vaill. act.* 1719. *p.* 389.
Pseudoleontopodium matthioli. *Dalech. hist.* 1344.
α Gnaphalium majus, angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 262.
Crescit solo arenoso culto inter sylvas densas per Europam *præsertim* septentrionalem *frequens.*

13. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso.
Elichrysum africanum fœtidissimum, amplissimo folio. *Tournef. inst.* 454. *Vaill. act.* 1719. *p.* 387. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Elichrysum africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56. *Pont. diss.* 163.
Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 32.
α Elichrysum africanum latifolium fœtidum, capitulo aureo. *Comm.*
Crescit in Africa.

14. GNAPHALIUM foliis decurrentibus acutis subtus tomentosis, caule ramoso.
Elichrysum graveolens acutifolium, alato caule. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 130.
Crescit in Africa.

15. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus lateribus coarctatis, ramis patentibus, corymbis terminatricibus.
Elichrysum africanum, folio oblongo tomentoso, caulem amplectente, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Crescit in Africa.
Rami tenues, tomento obducti, debiles. Folia alterna, amplexicaulia, obtusa, in medio angustata, superiore parte ovata, inferiori obtusa, internodiis ipsis triplo breviora, subtus albo tomento tecta, rami e caule (ut ramuli e ramis) ex ala folii prodeunt solitarii, ad angulum rectum fere patentem sinum seu alam formantes; ramos omnes terminant aliquot corymbi subrotundi, calycibus ovatis parvis aureis instructi.

16. GNAPHALIUM caule fruticoso, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus terminatricibus confertis.
Elichrysum africanum luteum, polii folio. *Old. afr.* 27. *Tournef. inst.* 454. *Vaill. act.* 1719. *p.* 385.
Elichrysum africanum, folio oblongo subtus cano supra viridi, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Crescit in Africa.
Frutex ramis inæqualibus, cinereis; rami præsentis anni albicantes pubescentes. Folia *alterna, ovata, obtusa, magnitudine ultimi articuli pollicis, subtus argentea villis tenuissimis sericeis, superne viridia, lævia, margine albicante; petioli albi longitudine sæpe folii. Ramus florens striatus, longior, foliis rarioribus instructis & remotioribus, brevioribusque petiolis, ramus hic terminatur quinque vel septem floribus, vix manifeste pedunculatis, calycibus duris, ovato-oblongis, imbricatis, fere glabris exceptis apicibus, flosculi octo vel decem; receptaculum nudum & pappus simplex.*

17. GNAPHALIUM caule fruticoso, foliis lanceolatis contortis fasciculatis, calycibus cylindraceis longissimis.
Argirocome capitis bonæ spei, thymi foliis. *Pet. mus.* *n.* 144. *gaz.* *t.* 7. *f.* 3.
Rhaponticoides africana, vermiculato folio, calyce cylindraceo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 390.
Crescit in Africa.

Caulis

Caulis filiformis, frutescens; rami ad articula annotina fasciculati, filiformes, simplices. Folia per totam longitudinem rami anni præcedentis aspersa, ex singula ala sæpius quinque breviora, quorum singula lanceolata, sed marginibus reflexis & foliis parum tortis; ramos hos terminant aliquot pedunculi filiformes, breves, singuli tres vel quinque flores sustentantes, quorum calyx cylindraceus, longus, imbricatus: squamis intimis longissimis radium album formantibus.

18. Gnaphalium foliis subrotundis utrinque tomentosis crenatis, calycum squamis reflexis coloratis.
Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo & tomentoso. *Tournef. cor.* 33. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 116. *Vaill. act.* 1719. *p.* 394.
Jacobœa cretica incana, integro limonii folio. *Barr. rar. t.* 217.
Crescit in Creta, *in scopulis* Promontorii Capo spada.
Folia e rotundo ad rhomboideam accedunt figuram.

ARTEMISIA. *g. pl.* 644.

1. Artemisia floribus simplicibus.
Breyniana cineroides capensis. *Pet. gaz. t.* 3. *f.* 9.
Helichrysoides tamarisci facie, floribus spicatis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 392.
Absinthium africanum arborescens, folio vermiculato incano. *Tournef. inst.* 458.
Tamariscus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 178.
Tamarisci seu Myricæ (forte) genus æthiopicum. *Pluk. phyt.* 297. *f.* 1.
Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 85. *alm.* 159.
Crescit in Æthiopia.
Caulis fruticosus, ramosus: ramulis simplicissimis, filiformibus, tectis fere Foliis acerosis, obtusis, simplicissimis, integris, patentibus; ramus terminatur racemo erecto, cujus singulus lateralis petiolus est racemus e plurimis fructificationibus in capitula congestis, versus apices magis confertis, singulus flos simplex est, seu flosculus solitarius, ut calyx uniflorus, adeoque nec compositus dici queat.

2. Artemisia foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis.
Absinthium edule, lini folio viridi. *Vaill. act.* 1719. *p.* 374.
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inst.* 459. *Pont. diss.* 289.
Draco aut potius Tarchon simeonis Sethi. *Lob. hist.* 243.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 127.
Draco hortensis. *Dalech. hist.* 685.
Dragone. *Cæsalp. syst.* 563.
Dracunculus hortensis. *Bauh. pin.* 98.
Dracunculus hortensis sive Tarchon. *Bauh. hist.* 3. *p.* 148.
Taracon seu Tarchon. *Moris. hist.* 3. *p.* 3. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 1.
Crescendi locus licet ignoretur, minime tamen credendum plantam ex semine lini, in Cepa vel Raphano incluso, enatam ut a vulgo fertur; quæ non minus ridicula foret metamorphosis, quam latinorum Draco e Taracon arabum.

3. Artemisia foliis lanceolatis integerrimis lateralibus palmatis.
Artemisia lavendulæ folio, capitulis cylindraceis pendulis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 375.
Artemisia marina. *Lob. hist.* 441.
Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Tournef. inst.* 458. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 126.
Absinthium maritimum latifolium sive matthioli. *Bauh. hist.* 3. *p.* 174.
Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.
Seraphium incanum maritimum, lavendulæ folio. *Pont. diss.* 196.
α Artemisia subincana, foliis inferioribus trifidis vel quinquefidis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 375.
Absinthium maritimum, foliis superioribus in aliquot lacinias divisis. *Tournef.*
Abrotanum latifolium rarius, artemisiæ folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.
Absinthium angustifolium, foliis fissis. *Dod. pempt.* 26.
Seriphium maritimum incanum, foliis lavendulæ in superiore caule laciniatis. *Pont. diss.* 197.
Crescit in litoribus tam Tyrrheni *quam* Adriatici.

4. Artemisia foliis ramosissimis setaceis, caule erecto.
Abrotanum vulgare. *Bauh. hist.* 3. *p.* 193.
Abrotanum mas vulgare fuchsii. *Moris. hist.* 3. *p.* 11. *s.* 6. *t.* 2. *f.* 1.
Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136. *Tournef. inst.* 458. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 127. *Pont. diss.* 286.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21. *Dalech. hist.* 937.
Abrotanum. *Cæsalp. syst.* 478.
Absinthium frutescens, delphinii folio subincano, corymbis majoribus. *Vaill. act.* 1719. *p.* 373.
α Abrotanum mas angustifolium minus. *Bauh. pin.* 137. *Pont. diss.* 287.
Abrotanum cum pulchris corymbis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 194.
Absinthium frutescens incanum, delphinii folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 374.
Crescit in montibus apricis Cappadociæ, Syriæ *&* Galatiæ.

5. Artemisia foliis ramosis linearibus, caule procumbente.
Artemisia tenuifolia sive leptophyllos, aliis Abrotanum sylvestre. *Bauh. hist.* 3. *p.* 194.
Artemisia tenuifolia. *Dod pempt.* 33. *Moris. hist.* 3. *p.* 6. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 4. *Vaill. act.* 1719. *p.* 376.
Ambrosia altera. *Dalech. hist.* 1148.

Abrotanum campestre. *Bauh. pin.* 136. cauliculis rubentibus. *Tournef. inst.* 459. *Pont. diss.* 289. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 127.
α Abrotanum campestre, cauliculis albicantibus. *Tournef.*
Crescit in campis montosis apricisque & glareosis ac sterilibus Uplandiæ, Scaniæ, Germaniæ, Italiæ, Galliæ, Belgii.

6. Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis.
Artemisia vulgaris. *Bauh. hist.* 3 *p.* 184.
Artemisia vulgaris major. *Bauh. pin.* 137. caule & flore purpurascentibus. *Tournef. inst.* 460. *Pont. diss.* 292. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 127.
Artemisia latifolia vulgaris major. *Moris. hist.* 3. *p.* 5. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 1.
Artemisia latioris folii. *Dod. pempt.* 33.
Artemisia prima vulgaris. *Dalech. hist.* 950.
Artemisia vulgaris, quibusdam Canapacia. *Cæsalp. syst.* 478.
Artemisia officinarum, flore purpurascente. *Vaill. act.* 1719. *p.* 378.
α Artemisia vulgaris major, caule ex viridi albicante. *Tournef.*
β Artemisia foliis ex luteo variegatis. *Tournef.*
γ Artemisia chinensis, cujus mollugo Moxa dicitur. *Pluk. alm.* 50. *t.* 15. *f.* 1.
Crescit in agris, inter segetes & in cultis ac ruderatis per totam Europam.

7. Artemisia foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo papposo.
Absinthium. *Cæsalp. syst.* 476.
Absinthium vulgare majus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 168. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Vaill. act.* 1719. *p.* 371.
Absinthium ponticum seu romanum officinarum seu dioscoridis. *Bauh. pin.* 138. *Tournef. inst.* 457. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 126. *Pont. diss.* 223.
Absinthium latifolium. *Dod. pempt.* 23.
α Absinthium insipidum. *Bauh. hist.* 173.
Absinthium insipidum, absinthio vulgari simile. *Bauh. pin.* 139.
β Absinthium ponticum montanum. *Bauh. pin.* 138.
Absinthium vulgare montanum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 173.
γ Absinthium arborescens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 173. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 3.
Absinthium latifolium arborescens. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum fœmina arborescens. *Dod. pempt.* 21.
Crescit in locis ruderatis, circa aggeres & domos frequens per Europam, *at* γ *in rupibus maritimis* Siciliæ, *regni* Neapolitani *& adjacentibus.*

8. Artemisia foliis compositis multifidis, floribus subrotundis nutantibus, receptaculo nudo.
Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138. *Vaill. act.* 1719. *p.* 372. *Tournef. inst.* 457. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 126.
Absinthium ponticum vulgare, folio inferius albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 175. *Moris. hist.* 1. *p.* 8. *s.* 6. *t.* 2. *f.* 15.
Absinthium ponticum vulgare. *Clus. hist.* 1. *p.* 339.
Absinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.
Abrotanum incanum molle ponticum. *Pont. diss.* 290.
Crescit in incultis Mysiæ, Thraciæ, Pannoniæ.

9. Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminatrici.
Absinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sursum spectantibus. *Tournef. cor.* 34.
Tanacetum perenne incanum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 370.
Crescit in Oriente.
Folia in caule simplici brevissimo.

BACCHARIS.

1. Baccharis foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis.
Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. *Fevill. peruv.* 750. *t.* 37. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.
Conyza africana humilis, foliis angustioribus nervosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst.* 455.
Senecio africanus arborescens, folio serrato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 117.
Eupatorium indicum, flore albo. *Bart. act.* 2. *p.* 57.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ s. Quinquinæ falso dictæ foliis, floribus albis. *Pluk. alm.* 400. *t.* 328. *f.* 2.
Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Moris. hist.* 3.
Crescit in Peru *&* Africa.

2. Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis.
Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 116. *Dill. elth.* 104. *t.* 88. *f.* 103.
Crescit in Africa.
Folia quam in præcedenti quater latiora, minus serrata; squamæ calycinæ in hac ovatæ vel ovato-oblongæ, in illa vero lineares.

3. Baccharis foliis lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis.
Arbuscula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Crescit in Africa.
Arbor altitudinis (in Horto) duplo humanæ; caule scabro, erecto, ramis minus patulis. Rami præsentis & proxime præteriti anni foliosi, reliqui seniores nudi, striati, inæquales ob cicatrices promi-

prominentes post casum foliorum. Ramuli præsentis anni grisei vel fulvi sunt ut & petioli recentissimi, seniores vero cinerei. Folia lanceolata, angusta, utrinque acuminata, desinentia in petiolos, stricta, margine deflexa, cum una alterave acuta serratura utrinque parumque remota ab apice folii. Florentem non vidimus; hujus generis esse plantam docuit specimen siccum Joh. Burmanni nobiscum communicatum, licet in isto vix manifesti erant flosculi feminini. Sub solo tecto conservatur per hyemen & optime fert clima nostrum, at translata per brumam in Hybernaculum calidissimum, cum plurimis aliis Africanis, mire crevit & luxuriavit & faciem mutavit in Martium usque, quo flaccescere, tabescere, ægrotare, sphacelo corripi & emori cœpere africanæ hæ, nec flores desideratos tamen exhibuere spectandos.

4. BACCHARIS foliis obverse ovatis superne emarginato-serratis.
Conyza virginiana, halimi folio. *Tournef. inst.* 455. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.
Senecio virginianus arborescens, atriplicis folio. *Raj. hist.* 1799. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 117. floribus albis. *Herm parad.* 225. *t* 225.
Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi latioris foliis glaucis. *Morif. hist.* 3. *p.* 90. *f.* 7. *t.* 10. *f.* 4.
Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.
Argyrocome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.
Crescit in Virginia.
Hujus pappus seminum longissimus est vel decies calycem superat.

CONYZA. *g. pl.* 646.

1. CONYZA ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis.
Conyza minor, flore globoso. *Bauh. pin.* 266.
Conyza minima. *Dod. pempt.* 52. *Dalech. hist.* 1045.
Conyzæ mediæ minor species, flore vix radiato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1050.
After palustris, parvo flore globoso. *Tournef. inst.* 483.
Chrysanthemum conyzoides palustre minus, flore globoso. *Morif. hist.* 3. *p.* 19. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 30.
Crescit ubi aquæ per hyemen stagnarunt, præsertim in ruderatis juxta pagos in locis argillosis Scaniæ, Germaniæ, Angliæ.
Radius floris in hac brevissimus est, Semina vero pappo setaceo coronata.

2. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymbose terminato.
Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265. *Vaill. act.* 1719. *p.* 394. *Tournef. inst.* 454. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 116. *Pont. diss.* 156.
Conyza major altera. *Dod. pempt.* 51.
Conyza major matthioli, Baccharis quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1051.
Baccharis monspeliensium, Conyza major matthioli. *Dalech. hist.* 917.
Eupatorium montanum, verbasci folio, vulgatius, Baccharis dictum. *Morif. hist.* 3. *p.* 99. *f.* 7. *t.* 19. *f.* 23.
α Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Tournef. inst.* 455.
Crescit in cæduis montanis sylvis super muros secus vias & in locis saxosis in Anglia, Belgio, Germania, Gallia.

3. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus.
Conyza latifolia viscosa suaveolens, flore aureo ex galloprovincia. *Tournef. inst.* 455. *Morif. hist.* 3. *p.* 113. *Vaill. act.* 1719. *p.* 394. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 119.
Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127. *t.* 127.
Eupatoria conyzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.
Crescit ut fertur in Pyrenæis & Canada.
Variat flore radiato & radio destituto, antecedenti maxime affinis est.

4. CONYZA foliis inferioribus trifidis: superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis.
Conyza arborescens lutea, folio trifido. *Plum. spec.* 9.
Conyza americana arborescens lutea, folio trifido. *Tournef. inst.* 445.
Crescit in America, Vera Cruce *&c.*
Caulis sulcis exaratus, frutescens; folia in petiolos desinentia, scabra, summis ramis corymbis vastis terminatis.

5. CONYZA caule tortuoso fruticoso, foliis ovato oblongis integerrimis, floribus erectis, racemis reflexis.
Conyza magdagascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.
Crescit in Magdagascar & Vera Cruce.
Caulis frutescens, tortuosus; rami subhirsuti, striati, simplices. Folia in ramis inferiora obverse ovata, superiora ovato-lanceolata, integra, venosa, duriuscula, utrinque scabra, petiolis brevissimis insidentia, magnitudine pollicis. Ramus racemo terminatur & e singula ala summorum quatuor vel quinque foliorum excrescit racemus magnitudine & figura prædicto simillimus, singulus simplicissimus vix spitamæus, patens, reflexus, seu deorsum crenatus. Flores in eo alterni, sessiles, sursum versi; rotundati, calyce imbricato: squamis ovatis, interioribus lanceolatis. Pappus seminum setaceus, fastigiatus.

6. CONYZA foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminatricibusque.
Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo & tomentoso. *Tournef. cor.* 33. *Vaill. act.* 1719. *p.* 394. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 116.
Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Barr. rar.* 217.

Crescit in Creta *inque scopulis Promontorii* Capo spada.
Interiores squamæ calycinæ lineares, longissimæ, glabræ sunt; exteriores imbricatæ, tomentosæ, breves.

SENECIO. *g. pl.* 647.

1. SENECIO foliis pinnatifidis denticulatis, laciniis æqualibus patentissimis rachi lineari.
Senecio minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Moris. hist.* 3. *p.* 106. *s.* 7. *t.* 17. *f.* 1. *Tournef. inst.* 456. *Vaill. act.* 1719. *p.* 405. *Pont. diss.* 153. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 117.
Senecio. *Cæsalp.* 537.
Senetio. *Dalech. hist.* 575.
Senecio vulgaris sive Erigeron. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1041.
Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.
Crescit in locis exaridis muris & montosis sterilibusque vulgaris per Europam.
Per æstatem communiter flosculos omnes Hermaphroditos profert, circa autumnum vero hisce femininos nudos immiscet, in Africa vero & femininos corollula ligulata vestit. Hæc planta una eademque tamen.

2. SENECIO foliis pinnatifidis, laciniis inæqualibus erectis.
Senecio ægyptius, folio matricariæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 117.
Jacobæa ægyptiaca, senecionis facie, semiflosculis vix conspicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 384.
Crescit in Ægypto.
Antecedenti simillima, foliis tamen minus divisis & radio vix manifesto albo ab ea differt, sed an hæc tanti?

3. SENECIO foliis pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis.
Senecio major sive Flos s. Jacobi. *Dalech. hist.* 575.
Jacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Moris. hist.* 3. *p.* 108. *Tournef. inst.* 485. *Pont. diss.* 232. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.
Jacobæa vulgaris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1057. *Clus. hist.* 2. *p.* 22.
Jacobæa. *Dod. pempt.* 642.
Herba sancti jacobi. *Cæsalp. syst.* 500.
α Jacobæa vulgaris, foliis instar erucæ laciniatis. *Tournef.*
β Jacobæa vulgaris, foliis ad raphanum accedentibus. *Tournef.*
γ Senecio jacobææ folio. *Moris. blef.* 309. *Tournef. inst.* 457. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 117.
Jacobæa vulgaris laciniata, (eadem), flore discoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.
Crescit radiata vulgaris per Europam, *at quæ radio destituitur præsertim in arenosis Hollandiæ vulgatissima, ubi radiata rarior.*

4. SENECIO foliis pinnatifidis denticulatis, laciniis æqualibus patentissimis rachi inferne angustata.
Jacobæa africana laciniata latifolia, flore purpureo. *Old. afr.* 30. *Tournef. inst.* 487. *Vaill. act.* 1720. *p.* 385.
Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo elegantissimo, senecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.
Aster africanus frutescens, foliis senecionis crassioribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 61. *t.* 31.
Crescit in Africa.

5. SENECIO foliis lanceolatis amplexicaulibus lævibus acute sinuatis denticulatis, caule herbaceo.
Senecio americanus altissimus, blattariæ vel hieracii folio. *Pluk. alm.* 343. *t.* 112. *f.* 2. *Vaill. act.* 1719. *p.* 405.
Senecio virginianus elatior, foliis cichorii, odore carotæ. *Moris. hist.* 3. *p.* 106.
Senecio africanus altissimus, blattariæ vel hieracii folio. *Herm. parad.* 226. *t.* 226. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 117.
Senecio americanus altissimus, amplissimo folio. *Tournef. inst.* 456.
Crescit in America *septentrionali;* Virginia *&c.*

6. SENECIO foliis cordato-oblongis amplexicaulibus scabris acuminate serratis, caule fruticoso.
Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.
Jacobæa fruticans africana perennis, rugoso folio integro, floribus copiosis parvis. *Raj. app.* 177.
Jacobæa africana frutescens, hormini folio. *Old. afr.* 30. *Tournef. inst.* 487.
Doria 4 major. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 98.
α Jacobæa africana, foliis integris undulatis & crispis. *Tournef.*
Crescit in Africa.

7. SENECIO foliis sagittatis amplexicaulibus, caule fruticoso.
Jacobæa africana frutescens, foliis incisis & subtus cineraceis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.
Jacobæa africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. app.* 179.
Crescit in Africa.
Maximam habet hæc species cum antecedenti affinitatem & faciem eandem, nisi quod folia decies minora, pedunculi pauciores & paucos flores ferentes eosque quinquies antecedenti majores.
In hoc genere alii flores hermaphroditi solum, alii polygami superflui per feminulas nudas, alii vero corolla ligulata vestitas, & hoc quidem sæpe in una eademque specie. Hinc patet in classe naturali minime distinguens esse Tanacetum, Ageratum, Eupatorium, Chrysocomam, Santolinam, Bidentem a Polygamia hac superflua seu a radiatis Tournefortii, licet receptum ab omnibus, nec radii solius causa genera separanda esse.

ERIGERON. *g. pl.* 653.

1. ERIGERON caule unifloro.
Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoso subrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.
Asteri montano purpureo similis vel globulariæ, capite villoso. *Scheuch. alp.* 329. *t.* 329.
Asteri montano purpureo similis vel globulariæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1047. *Scheuh. alp.* 30 & 329.
Crescit in solis alpibus, præsertim Lapponicis, ubi vulgatissima planta, nec rara admodum in Helveticis.
Planta constanti lege mihi uniflora visa est & radio albo. Corollula feminea præ tenuitate setacea est & copiosissima. An itaque nostra Lapponia ab helvetica diversa species?

2. ERIGERON pedunculis alternis unifloris.
Erigerum quartum. *Dod. pempt.* 641.
Erigerum vulgare. *Fl. lapp.* 308.
Conyzoides. *Dill. giss.* 154. *gen.* 142.
Senecio integrifolia purpurascens acris. *Dill. elth.* 344.
Senecio sive Erigeron cœruleus, aliis Conyza cœrulea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 143.
Aster arvensis cœruleus acris. *Tournef. inst.* 481. *Vaill. act.* 1720. *p.* 399. *Pont. diss.* 227.
Conyza cœrulea acris. *Bauh. pin.* 265. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 116.
Amellus montanus æquicolorum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.
Crescit in locis apricis montosis & sterilibus ac arenosis frequens per Europam.

3. ERIGERON floribus paniculatis.
Conyzella. *Dill. giss.* 160. *gen.* 142.
Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 29.
Conyza canadensis annua acris alba, linariæ folio. *Bocc. sic.* 85. *tab.* 46.
Virga aurea virginiana annua. *Zan. hist.* 205. *Tournef. inst.* 484.
Crescit in Canada *&* Virginia, *nunc vulgaris per magnam partem Europæ, præsertim in* Hollandia.

4. ERIGERON squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus.
Conyza sicula annua lutea, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. sic.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 28. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 116.
Crescit locis palustribus ad Catanam *urbem & prope Agrigentum.*

5. ERIGERON foliis inferioribus dentato-laciniatis, superioribus integris.
Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.
Crescit in Agro bonariensi *Americes.*

ASTER. *g. pl.* 652.

1. ASTER foliis pinnatis.
Crescit in America: in vera Cruce *&c.*
Folia pinnata, sæpius ex quinque foliolis serratis, exterioribus quam inferiora duplo majoribus. Flos ramos terminat solitarius. Calyx *erectus, vix ovatus, nigricans, imbricatus squamis subulatis planis rectis. Corolla radiata, fulva seu crocea vel aurantii coloris, magna. Semina coronata setis simplicibus; receptaculum nudum.*

2. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis, calyce terminatrici folioso patente.
Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.
Crescit . . . .

3. ASTER foliis ovatis rugosis subtus tomentosis amplexicaulibus, calicum squamis ovatis patulis.
Aster omnium maximus Helenium dictus. *Tournef. inst.* 482. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 94.
Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 276. *Vaill. act.* 1720. *p.* 390.
Helenium. *Dod. pempt.* 344. *Moris. hist.* 3. *p.* 129. *f.* 7. *t.* 24. *f. ult.*
Helenium sive Enula campana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 108.
Enula. *Cæsalp. syst.* 499.
Crescit in pratis succulentis & humidioribus per Angliam, Belgium *&c.*

4. ASTER caule superne ramoso ampliato, foliis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminatricibus.
Aster pannonicus lanuginosus luteus. *Tournef. inst.* 482. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 94.
Aster montanus hirsutus sive Oculo Christi similis, si non idem; sive Conyza tertia clusii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1047.
Helenium lanuginosum angustifolium, summo caule ramoso. *Vaill. act.* 1720. *p.* 391.
Conyza pannonica lanuginosa. *Bauh. pin.* 265. *Moris. hist.* 3. *p.* 113. *f.* 7. *t.* 19. *f.* 1.
Conyza 3 austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 20.
α Aster folio lepidii, flore magno, caule tomentoso. *Boerh.*
Crescit locis siccis herbiferis declivibus ad Zimmerim *juxta Viennam; ad* Badenses thermas *secundum vias publicas.*

5. ASTER foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus parum serratis, calycibus laxis, squamis lanceolatis.
Aster atticus cœruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267. *Tournef. inst.* 481. *Vaill. act.* 1720. *p.* 399. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 95.
Aster atticus, cœruleo flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1044.
Aster atticus. *Dod. pempt.* 266. *Dalech. hist.* 860.
Aster 8 italorum fuchsii. *Clus. hist.* 2. *p.* 16.
Crescit incultis & asperis collibus & convallibus Italiæ, Siciliæ, G. Narbonensis.

6. ASTER foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis fere unifloris, calycibus diſcum ſuperantibus.
Aſter ſerotinus ramoſus alter, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 482. *Vaill. act.* 1720. *p.* 403.
Aſter americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.
Creſcit in America.

7. ASTER foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus capitato-terminatricibus.
Aſter novæ angliæ altiſſimus hirſutus, floribus ampliſſimis purpuro-violaceis. *Herm. parad.* 98. *t.* 98. *Vaill. act.* 1720. *p.* 402.
Aſter novæ angliæ altiſſimus hirſutus, floribus omnium maximis purpuro-violaceis. *Tournef. inſt.* 482.
Creſcit in Nova Anglia.

8. ASTER foliis lanceolatis vix crenatis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris foliolatis.
Aſter novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceus. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 67. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120. *Vaill. act.* 1720. *p.* 402. *Tournef. inſt.* 482. *Boerh. lugdb* 1. *p.* 94.
α Virga aurea latifolia, floribus ſaturate violaceis. *Tournef. inſt.* 484.
Creſcit in America ſeptentrionali.

9. ASTER foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, caule paniculato.
Aſter americanus, latis & crenatis foliis, floribus parvis purpuraſcentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 95.
Aſter autumnalis americanus, foliis latis crenatis, parvo purpuraſcente flore. *Herm. lugdb.* 69. *Vaill. act.* 1720. *p.* 402.
Aſter latifolius glaber humilis ramoſiſſimus, flore parvo cœruleo, foliis ad baſin cordatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 34.
Aſteriſcus latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.
Virga aurea patula, foliis auritis, floribus dilute purpuraſcentibus. *Tournef. inſt.* 484.
Creſcit in America ſeptentrionali.

10. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato.
Aſter novæ angliæ, linariæ foliis, chamæmeli floribus. *Herm. parad.* 95. *t.* 95. *Vaill. act.* 1720. *p.* 403. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 95.
Aſter americanus multiflorus, flore albo bellidis, diſco luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 6.
Virga aurea canadenſis humilior, folio linariæ. *Tournef. inſt.* 485.
Creſcit in America ſeptentrionali.

11. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, floribus racemoſis aſcendentibus.
Aſter novæ angliæ purpureus, Virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. parad.* 96. *t.* 96. *Vaill. act.* 1720. *p.* 402. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 94.
Aſter virginianus comoſus, foliis latioribus & floſculis minimis cœruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.
Virga aurea patula, foliis undulatis, floribus dilute purpuraſcentibus. *Tournef. inſt.* 484.
α Virga aurea patula, foliis non auritis, floribus dilute purpuraſcentibus. *Tournef.*
β Virga aurea, tripolii floribus. *Tournef.*
Creſcit in America ſeptentrionali.

12. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule ramoſo, radice perenni.
Aſter virginianus anguſtifolius ſerotinus, parvo albente flore. *Rupp. jen.*
Aſter ſerotinus procerior ramoſus, bellidis ſylveſtris flore. *Tournef. inſt.* 482. *Vaill. act.* 1720. *p.* 403.
Aſter virginianus ſerotinus, parvo albente flore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 95.
Aſter virginianus ramoſiſſimus ſerotinus, parvis floribus albis, tradeſcanti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.
Creſcit in Virginia.

13. ASTER foliis lanceolatis, lateribus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymboſo, pedunculis nudis.
Aſter racemoſus annuus canadenſis. *Moriſ. bleſ.* 236. *Tournef. inſt.* 482. *Vaill. act.* 1720. *p.* 404.
Aſter annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 122.
Bellis ramoſa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.
Creſcit in America ſeptentrionali.

14. ASTER foliis ovato-oblongis alternis ſeſſilibus, corymbo terminatrici, calycibus patulis ſubrotundis.
Aſter conyzoides odoratus luteus. *Tournef. inſt.* 413.
Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutiſſime crenatis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 16. *f.* 2.
Helenium glabrum, myrti lato ſerrato cuſpidatoque folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 392.
Creſcit forte in Europa *auſtrali.*
Variat foliis ſerratis & integris, ſcabris & glabris.

15. ASTER foliis linearibus acutis, caule corymboſe ramoſiſſimo.
Aſter tripolii flore, anguſtiſſimo & tenuiſſimo folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121. *Vaill. act.* 1720. *p.* 400. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 96.
α Aſter linifolius, floribus albis minimis fere umbellatis. *Vaill.*
Creſcit in America.

16. ASTER maritimus, Tripolium dictus. *Raj. hiſt.* 270.
Aſter maritimus paluſtris cœruleus, ſalicis folio. *Tournef. inſt.* 481. *Vaill. act.* 1720. *p.* 400.
Aſter cœruleus glaber littoreus pinguis Tripolium dictus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.
Aſter maritimus purpureus Tripolium dictus. *Raj. hiſt.* 270. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 95.
Tripolium majus cœruleum. *Bauh. pin.* 267.
Tripolium majus & minus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1064.
Tripolium vulgare. *Lob. hiſt.* 157.
Tripolium. *Dod. pempt.* 379.

α Aſter

α Aster maritimus paluſtris cœruleus minor. *T.*
Tripolium minus. *C. B.*
β Aster maritimus paluſtris albus minor. *T.*
Creſcit in maritimis Europæ, *præſertim ſeptentrionalis.*

17. Aster foliis linearibus faſciculatis punctatis, pedunculis unifloris nudis, caule fruticoſo rugoſo.
Aster africanus ramoſus, hyſſopi foliis, floribus cœruleis. *Old. afric.* 26. *Tournef. inſt.* 482. *Vaill. act.* 1720. *p.* 401.
Aster africanus fruteſcens, foliis anguſtis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.
α Aster maritimus fruticoſus, hyſſopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.* 19.
Creſcit in Africa ad Caput bonæ ſpei.

18. Aster flore terminatrici, foliis linearibus tricuſpidatis.
Aster maritimus flavus Crithmum Chryſanthemum dictus, folio tereti craſſo in ſummitate tricuſpidato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 95.
Aster maritimus, folio tereti craſſo in ſummitate tricuſpidato. *Herm. lugdb.* 70.
Aster maritimus, folio tereti craſſo tricuſpidato. *Tournef. inſt.* 394.
Aster littoreus luteus, folio anguſto ſpiſſo ad extremitatem trifido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 119.
Crithmum maritimum, folio aſteris attici. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum maritimum tertium matthiolo, flore luteo buphthalmi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 106.
Crithmum chryſanthemum. *Dod. pempt.* 706.
Chryſanthemum litoreum. *Lob. hiſt.* 215.
Helenium perenne glabrum, folio craſſo in ſummo tricuſpidato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 394.
Creſcit in maritimis Angliæ & Galliæ.

19. Aster foliis ſerratis, petiolis ſimplicibus lateralibus unifloris longitudine folii folioloſis.
Virga aurea major, foliis glutinoſis & graveolentibus. *Tournef. inſt.* 484. *Vaill. act.* 1720. *p.* 398. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Conyza mas theophraſti, major dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza major monſpelienſis odorata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1053.
Conyza major. *Cæſalp. ſyſt.* 501. *Dod. pempt.* 51.
α Virga aurea major, foliis glutinoſis & graveolentibus gallas ferens. *Tournef.*
β Virga aurea minor, foliis glutinoſis & graveolentibus. *Tournef.*
Creſcit ſecus vias vinearumque margines in Italia, Hiſpania & G. Narbonenſi.

SOLIDAGO. *g. pl.* 651.

1. Solidago caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis.
Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.
Virga aurea limonii folio, panicula uno-verſu diſpoſita. *Tournef. inſt.* 484. *Vaill. act.* 1720. *p.* 397. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Creſcit (ſi nomini fides) in Mexico.

2. Solidago paniculato-corymboſa, racemis reflexis, floribus confertis aſcendentibus.
Virga aurea anguſtifolia, panicula ſpecioſa, canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 125. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 2. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 7. *f.* 8. *Tournef. inſt.* 484. *Vaill. act.* 1720. *p.* 398. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea americana, foliis ſerratis anguſtis ſubtus nervoſis. *Moriſ. bleſ.* 322.
α Virga aurea canadenſis hirſuta, panicula minus ſpecioſa. *Tournef. Boerh. Vaill.*
Virga aurea, flore minus amplo, foliis non ſerratis amplioribus. *Moriſ.*
Virga aurea americana hirſuta, radice odorata. *Dill. elth.* 410. *t.* 304. *f.* 391.
β Virga aurea novæ angliæ altiſſima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerh.*
γ Virga aurea novæ angliæ, foliis longiſſimis glabris. *Boerh.*
δ Virga aurea novæ angliæ, rugoſis foliis crenatis. *Dill. elth.* 416. *t.* 308. *f.* 396.
ε Virga aurea americana aſpera, foliis brevioribus ſerratis. *Dill. elth.* 411. *t.* 305. *f.* 392.
ζ Virga aurea marilandica, ſpicis florum racemoſis, foliis integris ſcabris. *Mart. cent.* 13. *t.* 13.
η Virga aurea altiſſima ſerotina, panicula ſpecioſa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.
Creſcit in America ſeptentrionali, in Virginia, Canada, Carolina, Marilandia.
Variat foliis integerrimis & ſerratis, glabris & ſcabris.

3. Solidago caule erecto, racemis alternis erectis.
Solidago floribus per caulem ſimplicem undique ſparſis, foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 306.
Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268. *Tournef. inſt.* 484.
Virga aurea ſive Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063.
Virga aurea margine crenato. *Dod. pempt.* 142.
Virga aurea folio ampliſſimo dentato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 96.
Virga aurea. *Cæſalp. ſyſt.* 503.
α Virga aurea anguſtifolia minus ſerrata. *Bauh. pin.* 268. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1062.
Virga aurea folio longo lato minus ſerrato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 396.
Virga aurea. *Dod. pempt.* 142.
β Virga aurea foliis anguſtis lævibus non ſerratis, panicula ſpecioſa, floribus magnis. *Boerh.*
γ Virga aurea cambrica, floribus conglobatis. *Dill. elth.* 413. *t.* 306. *f.* 394.
Virga aurea montana, folio anguſto ſubincano, floſculis conglobatis. *Raj. ſyn.* 177.
δ Virga aurea montana biuncialis pumila, floliis acuminatis (& obtuſis). *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 7, 8.
ε Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. parad.* 245. *t.* 245.
Creſcit in pratis ſubhumidis, montoſis, arvis, ſylvis, arenoſis, alpibus vulgatiſſima in Europa.
Variat immenſe magnitudine, caule ramoſo vel ſimpliciſſimo; foliis ſerratis & integerrimis, obtuſis & acutis, glabris & hiſpidis una hæc eademque polymorpha planta.

4. SOLIDAGO caule simplici, corymbo terminatrici, pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii.
Solidago saracenica. *Dod. pempt.* 141. *Vaill. act.* 1720. *p.* 377.
Doria altera. *Dill. gen.* 144.
Doria tertia. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 98.
Virga aurea angustifolia serrata. *Bauh. pin.* 268.
Virga aurea angustifolia serrata sive Solidago saracenica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1063.
Jacobæa alpina, foliis longioribus serratis. *Tournef. inst.* 488.
Crescit in fossis prope Argentoratum; *in summis jugis montis* Juvæ; *in monte* Rosberg *prope Masmunster.*

5. SOLIDAGO caule simplici, corymbo terminatrici, pedunculis partialibus nudis, foliolo subjecto brevissimo.
Solidago limonii folio serrato glabro. *Vaill. act.* 1720. *p.* 377.
Doria *Dill. gen.* 144. *giss.* 164.
Doria narbonensium. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 98.
Virga aurea major, carnosis & succulentis foliis ad caulem latis. *Moris. hist.* 3. *p.* 123.
Virga aurea major vel Doria. *Bauh. pin.* 286.
Alisma monspeliensium sive Doria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1064.
Herba Doria. *Cæsalp. syst.* 503.
α Solidago succisa folio glabro. *Vaill. act.* 1720. *p.* 378.
Doria 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 98. *Dill. elth.* 125. *t.* 105. *f.* 125.
Jacobæa orientalis, limonii folio. *Tournef. cor.* 36.
Crescit Monspelii *ad Ladi amnis ripas.*

6. SOLIDAGO foliis caulinis ovatis, ramis alternis fastigiatis, corymbis terminatricibus.
Virga aurea novæ angliæ, lato rigidoque folio. *Herm. parad.* 243. *t.* 243. *Tournef. inst.* 485. *Vaill. act.* 1720. *p.* 397.
Doria americana, lato rigidoque folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 98.
Crescit in nova York, *Americæ septentrionalis,* Pensylvaniæ.

7. SOLIDAGO foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis.
Jacobæoides gei rotundi folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 387.
Jacobæa africana, hedere terrestris folio, repens. *Old. afr.* 31. *Comm. hort.* 2. *p.* 145. *t.* 73.
Doria 9. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 98.
Crescit in Africa.
Folia petiolata, Pedunculi foliis longiores umbelliferi, umbellis ad basin pedunculum longiorem itidem umbelliferum promentibus.

8. SOLIDAGO foliis linearibus integerrimis, corymbo simplici.
Solidago lini folio crassiore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 379.
Jacobæa hispanica, rorismarini folio. *Tournef. inst.* 486.
Jacobæa folio crithmi littorei. *Moris. hist.* 3. *p.* 111.
Jacobæa, lini folio, hispanica & italica. *Bocc. mus.* 2. *t.* 49.
Jacobæa, lini folio, hispanica. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.
Linariæ aureæ affinis. *Bauh. pin.* 213. *prod.* 107.
Crescit in Hispania juxta Cantillana *oppidum, secus fluvium Guadalquivir & in aliis* Bœticæ *locis.*

9. SOLIDAGO foliis linearibus integerrimis, corymbis ramosis, florum radio brevissimo.
Helenium linariæ folio, floribus minimis vix radiatis & fere umbellatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 395.
Senecio africanus, folio retuso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 117.
Senecio fœtidus africanus perennis, foliis confertim nascentibus. *Pluk. alm.* 343. *t.* 223. *f.* 4.
Conyza africana, Senecionis flore, retusis foliis. *Herm. lugdb.* 661. *t.* 662. *Tournef. inst.* 455.
Conyza melitensis, retusis foliis. *Bocc. sic.* 26. *t.* 13. *f.* 4.
Pseudo-Helichrysum melitense, retusis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Pseudo-Helichrysum frutescens africanum, retusis foliis viridibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 90. *s.* 7. *t.* 10. *f.* 1.
Crescit inter difficultates & acclives ascensus saxorum & cautium insulæ Melitæ & Africæ.
Radius floris præ tenuitate vix conspicuus est.

10. SOLIDAGO foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis, superioribus integris amplexicaulibus.
Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 110. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 24. *Vaill. act.* 1720. *p.* 385.
Aster palustris laciniatus luteus. *Tournef. inst.* 483.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 116.
Conyza helenitis. *Dod. hist.* 67. *f. ult.*
Crescit in paludibus juxta piscinas, rivulos & fossas in Hollandia, Scania Campestri, *& rarius in* Anglia.

11. SOLIDAGO foliis pinnatifidis, laciniis sinuatis, corymbis racemosis.
Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131. *Tournef. inst.* 486. *Vaill. act.* 1720. *p.* 386. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.
Jacobæa fruticosior, foliis utrinque candicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 109.
Jacobæa marina sive Cineraria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1058.
Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Achoavan abiat. *Alp. ægypt.* 43. *t.* 28.
α Jacobæa maritima latifolia. *Bauh. pin.* 131.
Crescit ad littora maris Inferi *ubique.*

12. SOLIDAGO foliis obverse ovatis carnosis crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso.
Doria africana arborescens, foliis crassis & succulentis atriplicem referentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 98. *Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.
Solidago frutescens, anacampserotis foliis, floribus fere umbellatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 378.
Crescit in Africa.

DORO-

DORONICUM. *g. pl.* 650.

1. DORONICUM foliis cordatis denticulatis, caule ramoso.
Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 184. *Morif. hift.* 3. *p.* 127. *f.* 7. *t.* 7. *f.* 24. *Tournef. inft.* 488. *Vaill. act.* 1720. *p.* 390. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Doronicum maximum, foliis hyofcyami peruviani inftar caulem amplexantibus. *Bauh. hift.* 3. *p.* 18.
Doronicum 7, auftriacum 3. *Cluf. hift.* 2. *p.* 19.
Crefcit in locis umbrofis fecundum rivos e montibus labentes in defcenfu jugi Wechfel *& fylvofis* Etfcheri *&* Herrenalben *in montofis Pannoniæ interamnis ultra Dravum.*

2. DORONICUM foliis ovatis acutis obfolete dentatis, ramis alternis.
Doronicum plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184. *Vaill. act.* 1720. *p.* 389. *Tournef. inft.* 487.
Doronicum folio fere plantaginis oblongo. *Bauh. hift.* 3. *p.* 18.
Doronicum minus officinarum. *Dalech. hift.* 1202. *Morif. hift.* 3. *p.* 127. *f.* 7. *t.* 24. *f.* 9.
Crefcit in locis Burdegalæ *vicinis.*

TUSSILAGO. *g. pl.* 648.

1. TUSSILAGO fcapo imbricato unifloro, foliis cordatis angulatis denticulatis.
Tuffilago vulgaris. *Bauh. pin.* 197. *Vaill. act.* 1720. *p.* 375. *Tournef. inft.* 487. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 101.
Tuffilago. *Bauh. hift.* 3. *p.* 563. *Morif. hift.* 3. *p.* 130. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Lob. hift.* 320.
Tuffilago, vulgo Farfara, aliis Ungula caballina. *Cæfalp. fyft.* 490.
Crefcit ad foffarum margines frequens per Campeftres Europæ *regiones.*

2. TUSSILAGO fcapo fere nudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis.
Tuffilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197. *Morif. hift.* 3. *p.* 130. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 101.
Tuffilago alpina 2. *Cluf. hift.* 2. *p.* 113. *Dalech. hift.* 1052.
Petafites monanthos rotundifolius glaber. *Vaill. act.* 1719. *p.* 403.
α Tuffilago alpina rotundifolia canefcens. *Bauh. pin.* 197.
Tuffilago alpina 1, flore evanido. *Cluf. hift.* 2. *p.* 113.
Crefcit in monte Jura; *alpibus* Stiriacis *&* Auftriacis, *at α in montibus* Bohemiæ *in fuperioris collis parte prope Monafterium Neubourg.*

3. TUSSILAGO fcapo imbricato thyrfifloro, flofculis omnibus hermaphroditis.
Petafites major & vulgaris. *Bauh. pin.* 197. *Vaill. act.* 1719. *p.* 403. *Tournef. inft.* 451. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 119. *Pont. diff.* 159.
Petafites vulgaris rubens, rotundiori folio. *Bauh. hift.* 3. *p.* 566. *Morif. hift.* 3. *p.* 95. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 1.
Petafites. *Cæfalp. fyft.* 489. *Cluf. hift.* 2. *p.* 116. *Dod. pempt.* 597.
Crefcit juxta ripas & ftagnos in locis uliginofis Hollandiæ, Angliæ, Galliæ *&c.*

4. TUSSILAGO fcapo imbricato, thyrfo faftigiato, flofculis femininis nudis, paucis centralibus hermaphroditis.
Petafites minor. *Bauh. pin.* 197. *Vaill. act.* 1719. *p.* 403. *Tournef. inft.* 451. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 118.
Petafites albus, angulofo folio. *Bauh. hift.* 3. *p.* 567. *Morif. hift.* 3. *p.* 95. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 3. *Pont. diff.* 159.
Petafites flore albo. *Carn. epit.* 593.
Petafites odoratus. *Dalech. hift.* 1054.
Crefcit in declivibus montium inter Gaviam *&* Genuam; *in Scania juxta Lundinum ad pagum* Foglefong; *juxta Giffam.*

5. TUSSILAGO fcapo imbricato, thyrfo oblongo, flofculis femininis nudis, pauciffimis centralibus hermaphroditis.
Petafites major, floribus pediculis longis infidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.
Petafites maximus maritimus boruffiæ mentzelii. *Morif. hift.* 3. *p.* 95.
Petafites prima. *Rupp. jen.* 153.
Crefcit in Germania *&* Hollandia.
Scapus folia multoties fuperat; flofculus communiter unicus (interdum duo vel tres) hermaphroditus corolla veftitus, reliqui nudi feminini; fructus rotundatus.

6. TUSSILAGO fcapo imbricato, thyrfo faftigiato, floribus radiatis. *Fl. lapp.* 303.
Crefcit in alpibus Lapponiæ *& adjacentibus fylvis, locis uliginofis frequens.*

VERBESINA. *g. pl.* 662.

1. VERBESINA foliis decurrentibus undulatis obtufis.
Ceratocephaloides fubrotundo folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 425. *Burm. zeyl.* 57.
Bidens indica, hieracii folio, alato caule. *Tournef. inft.* 462. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 122.
Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.
Chryfanthemum coraffavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm parad.* 125. *t.* 125.
Chryfanthemum conyzoides curaffavicum, abrotani fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.
Chryfanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globofo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 3.
Chryfanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.
Chryfanthemum cannabinum americanum alatum, flore aphyllo globofo aurantio, foliis baccharidis. *Breyn. prod.* 2. *p.* 32.
Chryfanthemum curaffavicum, alato caule, flore aurantiaco bullato. *Morif. hift.* 3. *p.* 25.
Crefcit in Curaffao *variisque aliis Americæ provinciis.*

SIGESBECKIA. *g. pl.* 882.

1. SIGESBECKIA.
Cichoreo affinis Lampsana sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. *Pluk. amalt.* 58. *t.* 380. *f.* 2.
Crescit in China.
Radix annua; Caulis bipedalis seu tripedalis, erectus. Folia ovata, utrinque acuminata, desinentia in petiolos, opposita, trinervia, venosa, serrata. Rami ex singula ala superiore caulis, caule breviores. Pedunculus terminatrix & laterales e summis ramis solitarii, brachiati, florem fulvum sustinent, forma aranei, involucro patente quinque radiis hispidis seu pilis capitatis obvallatum; capitulum viscidum singulo pilo insidet. Si manu decerpantur semina matura, quasi vita gaudentes moventur in manu ob visciditatem & pilos compressos sensim semet restituentes.
Est ex rariori ista plantarum familia quæ radium ad alterum modo latus gerit, Milleriæ ad instar, nec ut reliquæ in orbem.
Dixi plantam in honorem Jo. Georgii Siegesbeck, *in Horto Medico Petropolitano Botanices Professoris, qui quanto ardore Floram Ruthenicam prosequitur ostendit abunde Catalogus Horti Medici Petropolitani.*

ARCTOTIS. *g. pl.* 667.

1. ARCTOTIS foliis ovatis dentatis, petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso.
Arctotheca chondillæ folio, lobis rarioribus & latioribus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonospermos africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Crescit in Africa.

2. ARCTOTIS foliis lanceolato-linearibus integris denticulatis.
Anemonospermos afra, folio oblongo serrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Crescit in Africa.
Hujus icon habetur in Breyn. prod. 2. pag. 24. figura exter.

3. ARCTOTIS foliis pinnato sinuatis, laciniis oblongis dentatis.
Arctotheca jacobææ folio, flore aurantio pulcherrimo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonospermos afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.
α Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis extus puniceis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonospermos africana, folio jacobææ, flore luteo, extus puniceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.
β Anemonospermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus albicantibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 45. *t.* 23.
Crescit in Africa.
Plurimum variat hæc, hinc longe pauciores species quam vulgo numerantur.

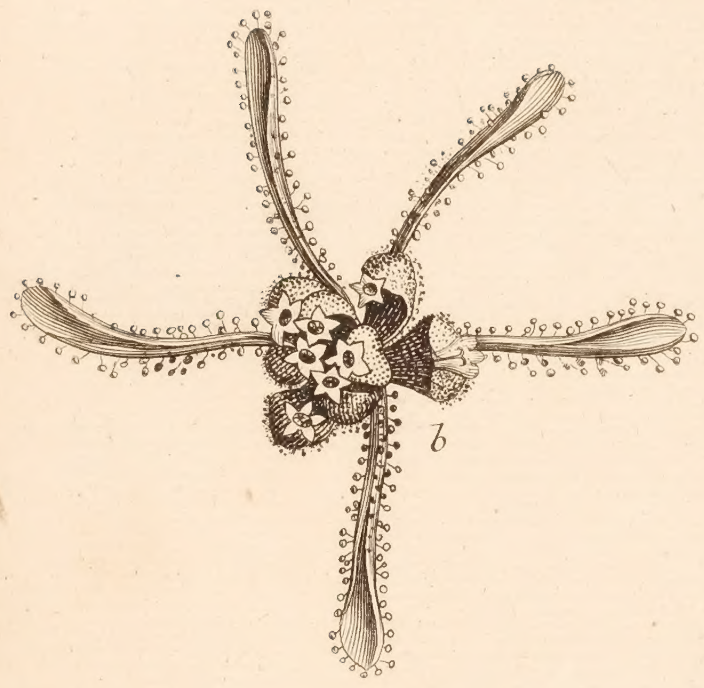
ACHILLEA. *g. pl.* 661.

1. ACHILLEA foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis.
Achillea humilis incana coronopifolia, flore candido. *Vaill. act.* 1720. *p* 416.
Ptarmica humilis, foliis laciniatis absinthii æmulis. *Herm. lugdb.* 510. *Tournef. inst.* 496. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 111.
Dracunculus argenteus, sive Ptarmica incana humilis, absinthii latioribus æmulis. *Moris. hist.* 3. *p.* 40. *f.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh pin.* 139.
Absinthium albis floribus, capitulis squarrosis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 183.
Absinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. *p.* 340.
Absinthium album, capitulis squarosis, floribus albis, umbella achilleæ montanæ. *Lob. hist.* 435.
Absinthium umbelliferum. *Clav. monogr.*
Crescit ex scopulis præruptis & altissimis præcipitiis propendens in Snealben, Etscherberg, Durrenstain, Sneberg *aliisque Pannoniæ & Austriæ alpinis locis.*

2. ACHILLEA foliis integris minutissime serratis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 416.
Ptarmica vulgaris, folio longo serrato, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 147. *Tournef. inst.* 496. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 111.
Ptarmica vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 12.
Dracunculus pratensis, serrato folio. *Bauh. pin.* 98.
Dracunculus pratensis viridis sive Ptarmica vulgaris folio serrato. *Moris. hist.* 3. *p.* 40.
Draco sylvestris sive Ptarmica. *Dod. pempt.* 710.
α Achillea *eadem* flore monstroso. *Vaill.*
Ptarmica vulgaris, pleno flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 12.
Crescit in Scania & Europa magis australi *frequens.*

3. ACHILLEA foliis setaceis dentatis, denticulis fere integris subulatis reflexis.
Achillea lutea tomentosa, santolinæ folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica orientalis, santolinæ folio, flore majore. *Tournef. inst.* 37.
Ageratum 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Crescit in Oriente.

4. ACHILLEA foliis linearibus dentatis obtusis planis, denticulis crenulatis.
Achillea incana, santolinæ foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417?
Ptarmica orientalis, foliis santolinæ incanis, flore pallido. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 112?
Crescit in Oriente.



SIGESBECKIA. *Hort. Cliff.* 412. *sp.* 1.
a *Ramulus cum flore.*
b *Flos lente inspectus.*

J. WANDELAAR del. & fecit.

BUPHTHALMUM caule decomposita, calycibus ramiferis. *Hort. Cliff.* 41

Asteriscus annuus trianthophorus Crassus arabibus est dictus Schaw. *p.* 58.

a *Caulis erectus delineatus, qui demum diffunditur.*

b *Rami ex ipsis calycibus enati*

c *Receptaculum commune fructificationis perpendiculariter dissectum, cum Paleis.*

d *Calycis squama.*

e *Flosculus femineus radii.*

f *Flosculus masculus disci.*

g *Stamina antheris coalita.* i *Stylus cum stigmate.*

G. D. EHRET del. J. WANDELA

5. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-ferratis: denticulis tenuiffime ferratis.
Achillea elatior, foliis pinnatis, pinnulis acutiffime ferratis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 416.
Ptarmica alpina, foliis profunde incifis. *Tournef. inft.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ferratis foliis. *Herm. lugdb.* 694. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 111.
α Achillea humilior, foliis pinnatis læte viridibus pinnulis acutiffime ferratis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 416.
Ptarmica, folio profunde ferratis, minor & humilior. *Boerh.*
β Ptarmica, foliis profunde ferratis læte viridibus, elatior. *Herm.*
γ Ptarmica vulgaris, folio longo ferrato, humilior. *Boerh.*
Crefcit in Alpibus.
Eft admodum affinis fpeciei 2*dæ*.

6. ACHILLEA foliis lanceolatis obtufis acute ferratis.
Achillea lutea, agerati folio longiore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica lutea fuaveolens. *Tournef. inft.* 497.
Ageratum foliis ferratis. *Bauh. pin.* 221. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Ageratum plerisque; Herba Julia quorundam. *Bauh. hift.* 3. *p.* 142.
Balfamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Morif. hift.* 3. *p.* 38. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 2.
Conforata. *Cæfalp. fyft.* 480.
Eupatorium mefuæ officinarum. *Dal. pharm.* 181.
α Ptarmica lutea fuaveolens, corymbis longioribus & magis compactis. *Tournef.*
β Ageratum *quæ* agerato mefuæ cognata procerior, corymbis e luteo albicantibus. *Boerh.*
Crefcit in G. Narbonenfi *circa* Monfpelium; *in Hetruria circa* Florentiam & Liburnum.

7. ACHILLEA foliis duplicato-pinnatis glabris, laciniis linearibus acutis laciniatis.
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Achillea vulgaris, flore albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 415.
Millefolium five Achillea. *Dod. pempt.* 100.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Morif. hift.* 3. *p.* 38. *f.* 6. *t.* 11. *f.* 6. *Tournef. inft.* 496. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 112.
Millefolium ftratiotes pinnatum terreftre. *Bauh. hift.* 3. *p.* 136.
Millefolium. *Cæfalp. fyft.* 482.
Stratiotes millefolia major. *Dalech hift.* 769.
α Millefolium purpureum majus. *C. B.*
β Millefolium vulgare purpureum minus. *Bauh. pin.* 140.
Crefcit ad agrorum margines frequens per Europam.

8. ACHILLEA foliis linearibus pinnatifidis pubefcentibus, foliolis tripartitis transverfalibus media longiore.
Achillea lutea tomentofa minor tenuiffime laciniata. *Vaill. act.* 1720. *p.* 418.
Millefolium tomentofum luteum. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hift.* 3. *p.* 138. *Morif. hift.* 3. *p.* 39. *f.* 6. *t.* 11. *f.* 16.
Millefolium minus five Stratiotes chiliophyllos. *Dod. pempt.* 101.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Cluf. hift.* 1. *p.* 330.
α Millefolium luteum magis tomentofum & altius. *Boerh.*
β Millefolium luteum majus, folio lato. *Boerh.*
Crefcit in Gallia Narbonenfi.

9. ACHILLEA foliis duplicato-pinnatis tomentofis, foliolis ovatis integris.
Crefcit in Oriente.
Folia pinnata, fubtus tomentofa, pinnis iterum pinnatis, pinnulis fubovatis, diftinctis, remotis, obtufis, fubtus tomentofis, parvis, integerrimis.

10. ACHILLEA foliis pinnatis, foliolis obtufe lanceolatis ferrato-dentatis.
Achillea tomentofa incana, pinnulis criftatis, flore aureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 418.
Ptarmica incana, pinnulis criftatis. *Tournef. cor.* 37. *itin.* 1. *p.* 228. *t.* 87.
Abfinthium fantonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 139.
Abfinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.
Crefcit in Oriente.

11. ACHILLEA foliis pinnatis, foliolis lanceolatis incifis ferratis fubtus lanigeris.
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 112.
Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, femiflofculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.
Crefcit in Oriente.

BUPHTHALMUM. *g. pl.* 659.

1. BUPHTHALMUM caule decompofito calycibus ramiferis. *vide Tab.*
Kraftas arabum Schavii. *G. pl.* 659.
Crefcit ut fertur in Arabia.
Radix annua; Caulis unicus, erectus, palmaris, ftriatus, flore terminatus. Folia alterna, remota, linearia, laciniis aliquot, præfertim verfus apices, divifa in tres vel quinque partes, plurima autem bafi ipfius floris fubjecta & quafi infimam calycis bafin conftituentia, in orbem patentia. Inter folia florali & calycem ipfum enafcuntur Rami duo, tres, quatuor vel quinque, caule primo longiores, eadem lege foliis veftiti, floreque terminati, & hi fimiliter novos foboles; tandem nimis patens planta decumbit fere diffufa. Calyx fubrotundus, imbricatus fquamis fubovatis, fuperne membranaceis: Receptaculum conicum eft paleis diftinctum. Radius corollæ flavus conftans corollulis lingulatis femininis; difcus vero convexus conftructus corollulis hermaphroditis,

ditis, infundibuliformibus, flavis. Semina pappo carent. odor medicatus chamomillæ vel cerevisiæ recentis.

Reverendissimus D. D. Schaw *cum plantis plurimis aliis rarissimis ex itinere suo Africano & Arabico hanc secum duxit, cui itaque debent hujus notitiam horti Europæi.*

2. Buphthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis linearibus: laciniis dentatis serratis, floribus pedunculatis.
Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134. *Tournef. inst.* 495. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 106.
Buphthalmum vulgare Chrysanthemo congener. *Clus. hist.* 1. *p.* 332.
Chrysanthemum perenne, brevioribus & incanis foliis tanaceti instar alatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 20. *s.* 6. *t.* 6. *f.* 41.
Chamæmelum, Chrysanthemum quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 122.
Crescit in pratis exsuccis & aridis Sveciæ, Pannoniæ, Austriæ, Germaniæ.

3. Buphthalmum caule ramoso, foliis pinnato multifidis setaceis, calycibus tomentosis pedunculatis.
Buphthalmum tenuifolium, folio millefolii fere. *Bauh. hist.* 3. *p.* 124.
Buphthalmum cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.
Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hist.* 863.
Chrysanthemum sive Buphthalmum tenuifolium, foliis millefolii fere. *Moris. hist.* 3. *p.* 16.
Cotula flore radiato. *Tournef. inst.* 495. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 106.
α Cotula floris radiis sulphureis, disco luteo. *Boerh.*
β Cotula flore albo pleno. *Boerh.*
Crescit ad oppidum Aquæ mortuæ.

4. Buphthalmum caulibus simplicissimis unifloris, foliis pinnato-multifidis.
Pyrethrum officinarum. *Lob. hist.* 447.
Pyrethrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148. *Rupp. jen.* 137.
Pyrethrum corymbiferum, flore bellidis. *Moris. hist.* 3. *p.* 33. *s.* 6. *t.* 10. *f. antepenultima.*
Pyrethrum alterum minus, cespitosa radice, anthemidis flore, italicum. *Barr. rar.* 100. *t.* 522.
Pyrethrum. *Dod. pempt.* 327.
Crescit in montibus Moroni *in Aprutio non longe a Sulmone; item prope Jenam teste Ruppio.*
Plantam communicavit D. D. v. Royen. *Profess. Bot. Lugduno Batavus.*
Ob capitulum magnum & ponderosum communiter decumbit caulis.

5. Buphthalmum foliis ter trifidis, pedunculis terminatricibus brevioribus ramo altioribus.
Asteroides americana minor annua. *Vaill. act.* 1720. *p.* 419.
Chrysanthemum humile, ranunculi folio. *Plum. spec.* 10. *Tournef. inst.* 402.
Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio. *Sloan. flor.* 126. *hist.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f.* 3. *Raj. app.* 215.
Crescit in pratis humidiusculis Jamaicæ & Caribæarum.
Huic corona seminis nulla & calycis foliola fere æqualia.

6. Buphthalmum foliis lineari-lanceolatis serratis villosis, calycibus nudis.
Asteriscus perennis villosus serratus, imo calyce non folioso. *Vaill. act.* 1720. *p.* 430.
Asteriscus, calice brevi, angustifolius. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 105.
Aster luteus major, foliis succisæ. *Bauh. pin.* 266.
Aster 3, austriacus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.
Chrysanthemum asteris facie, succisæ foliis. *Herm. lugd.* 144.
Crescit ad radices Alpium Austriacarum & Stiriacarum.

7. Buphthalmum foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, calycibus nudis.
Asteriscus perennis, salicis glabro folio, imo calyce non folioso. *Vaill. act.* 1720. *p.* 430.
Asteroides alpina, salicis folio. *Tournef. cor.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 96.
Aster luteus angustifolius. *Bauh. pin.* 266.
Chrysanthemum perenne minus, salicis folio glabro, ramosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 52.
Crescit cum antecedenti ad radices Alpium.
Calyx erectus, laciniis omnibus æqualis longitudinis, radiis corollæ longissimis, semina radii triangularia.

8. Buphthalmum calycibus obtuse foliosis sessilibus in alis ramorum, foliis oblongis obtusis.
Asteriscus aquaticus annuus patulus. *Tournef. inst.* 498. *Vaill. act.* 1720. *p.* 430.
Asteriscus annuus lusitanicus odoratus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 105. *Seb. thes.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.
Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Chrysanthemum, asteris facie, supinum minus. *Herm. lugdb.* 144.
Chrysanthemum conyzoides odoratum creticum. *Moris. hist.* 3. *p.* 18.
α Asteriscus creticus odoratus minimus. *Tournef. cor.* 38.
Crescit in Lusitania & Candia.

9. Buphthalmum calycibus obtuse foliosis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus.
Asteriscus maritimus perennis patulus. *Tournef. inst.* 498. *Vaill. act.* 1720. *p.* 430. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 104.
Aster supinus lignosus siculus, conyzæ odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 129.
Aster lupinus luteus massilioticus. *Barr. rar. t.* 1151.
Aster 2 supinus. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.
α Asteriscus maritimus annuus patulus. *Tournef.*
Crescit in Sicilia, *circa* Massiliam, *in littoribus maris.*

10. Buphthalmum calycibus acute foliosis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
Asteriscus annuus, foliis ad florem rigidis. *Tournef. inst.* 497. *Vaill. act.* 1720. *p.* 429. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 104.

Aster

Aster legitimus clusii alter seu spinosus luteus. *Barr. t.* 551.
Aster luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.
Chrysanthemum asteris facie, foliis ad florem rigidis. *Herm. lugdb.* 144.
Chrysanthemum conyzoides, foliis circa florem rigidis. *Moris. hist.* 3. *p.* 18. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 25.
Crescit ad agrorum margines in Campania *Romana*, Hispania *&* G. Narbonensi.

11. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis.
Crescit . . . .
Rami simplicissimi, teretes. Folia opposita, lineari-lanceolata (Lychnidis), sessilia, basi angustata, obtusa, incana, longitudine ferme internodiorum. Calyx terminatrix, imbricatus squamis linearibus, acutis, non dehiscentibus, radius corollæ violaceus, discus luteus. Paleæ semina distinguunt & semina coronantur setis quatuor, hinc a reliquis distinctissima planta.

12. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis.
Asteriscus frutescens, leucoji foliis sericeis & incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 38. *f.* 44.
Corona folia americana frutescens, lychnidis folio, flore luteo. *Plum. spec.* 10. *Tournef. inst.* 490.
Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. flor.* 125. *hist.* 1. *p.* 260.
Crescit in Jamaica.

ANTHEMIS. *g. pl.* 662.

1. ANTHEMIS foliis pinnato-decompositis, laciniis setaceis.
Chamæmelum officinarum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 410.
Chamæmelum nobile sive Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135. *Tournef. inst.* 494. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 109.
Chamæmelum odoratum repens, flore simplici. *Bauh. hist.* 3. *p.* 118. *Moris. hist.* 3. *p.* 35. *s.* 6. *t.* 12. *f.* 1.
Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 260.
α Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum repens odoratissimum perenne, flore multiplici. *Bauh. hist.* 3. *p.* 119.
γ Chamæmelum luteum, capitulo aphyllo. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum aureum peregrinum, capitulo sine foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 119.
Crescit in pascuis & ericetis humidioribus frequens per maximam partem Europæ.

2. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis, laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculis longissimis.
Chamæmelum orientale, foliis absinthii. *Tournef. cor.* 37?
Crescit forte in Creta.
Rami procumbentes, simplices; petioli longissimi, sensim dilatati in folia obverse ovata, pinnatim multifida, laciniis erectis, superne dilatatis, linearibus, trifidis, quadrifidisve, acutis. Petioli solitarii, uniflori, nudi, longissimi, erecti; corolla radiata; calyx hæmisphæricus.

3. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis.
Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.
Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Crescit in maritimis Græciæ.
Caulis ramosus, superne magis villosus. Folia oblonga, obtusa, bis vel ter trifida, hinc quasi pinnata.

4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis vix villosis.
Chamæmelum chium vernum, folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 1720. *p.* 411. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 109.
Crescit in Chio *insula.*
Antecedenti similis sed angustiora omnia, minusque villosa.

MATRICARIA. *g. pl.* 658.

1. MATRICARIA foliis supra-decompositis setaceis, pedunculis solitariis.
Matricaria leucanthemos annua, chamæmeli folio, ovariis nigricantibus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 370.
Chamæmelum vulgare, Leucanthemum dioscoridis. *Bauh. pin.* 135. *Moris. hist.* 3. *p.* 35. *s.* 6. *t.* 12. *f.* 7. *Tournef. inst.* 494. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 109. annuum. *Mich. gen.* 34.
Chamæmelum vulgare amarum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 116.
Chamæmelum vulgare. *Dod. pempt.* 257.
Chamæmelum, vulgo Chamomilla. *Cæsalp. syst.* 491.
Anthemis vulgare. *Fl. lapp.* 309.
α Chamæmelum majus, folio tenuissimo, caule rubente. *Tournef.*
β Chamæmelum majus, folio tenuissimo, caule rubente, flore pleno. *Tournef.*
Crescit in ruderatis, cultis, agris frequens per Europam.

2. MATRICARIA foliis duplicato-pinnatis, petiolis solitariis.
Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.
Crescit in Oriente.

Folia perbelle & distincte duplicato-pinnata sunt pinnis oppositis, foliolis lanceolato-linearibus, obtusis, æqualibus, integerrimis.

3. Matricaria foliis compositis planis, foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis.
Matricaria officinarum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368.
Matricaria vulgaris seu sativa. *Bauh. pin.* 133. *Tournef. inst.* 493. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Matricaria vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 32. *s.* 6. *t.* 10. *f.* 1.
Matricaria, vulgo minus Parthenium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 129.
Matricaria vulgo Amareggiola. *Cæsalp. syst.* 492.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35.
α Matricaria odoratior. *Bauh. pin.* 134.
β Matricaria vulgaris seu sativa, caulibus rubentibus. *Tournef.*
γ Matricaria florum petalis perexiguis. *Moris.*
Matricaria vulgaris & sativa, barbulis exiguis. *Boerh.*
δ Matricaria foliis florum albis triplici serie radiatis. *Tournef.*
ε Matricaria foliis florum fistulosis. *Tournef.*
ζ Matricaria petalis marginalibus planis, discoidibus fistulosis. *Tournef.*
η Matricaria vulgaris & sativa, florum petalis fistulosis brevioribus. *Boerh.*
θ Matricaria foliis elegantissime crispis & petalis florum fistulosis. *Tournef.*
ι Matricaria tenuifolia, pinnulis acutissimis. *Vaill.*
κ Matricaria flore aphyllo. *Tournef.*
Matricaria vulgaris & sativa, floribus nudis bullatis. *Boerh.*
Crescit in ruderatis sepibus, agris & hortis passim in Europa.
In hac sola specie facile omnes modos plenitudinis florum compositorum videre est.

CHRYSANTHEMUM. *g. pl.* 654.

1. Crhysanthemum foliis pinnatifidis incisis extrorsum latioribus.
Chrysanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134. *Tournef. inst.* 491. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 491.
Chrysanthemum majus, folio valde laciniato, flore croceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 104.
Chrysanthemum creticum, foliis viridibus profundius laciniatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 16. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 2, 3.
Chrysanthemum creticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 334.
Matricaria jacobææ folio, flore luteo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 367.
α Chrysanthemum majus, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134.
β Chrysanthemum creticum, petalis florum fistulosis. *Tournef.*
γ Chrysanthemum creticum, flore polypetalo sive pleno. *Tournef.*
δ Chrysanthemum flore partim candido, partim luteo. *C. B.*
ε Chrysanthemum flore pleno partim candido, partim luteo. *Tournef.*
ζ Chrysanthemum majus alterum, sulphureo magno flore. *Tournef.*
η Chrysanthemum alterum, foliis tenuius dissectis & geniculis rubentibus. *Tournef.*
Crescit in Creta, Sicilia *&c.*

2. Chrysanthemum foliis amplexicaulibus: superne laciniatis: inferne dentato serratis.
Chrysanthemum folio minus secto glauco. *Bauh. hist.* 3. *p.* 105. *Tournef. inst.* 492.
Chrysanthemum segetum, facie bellidis sylvestris, foliis glaucis papaveris hortensis instar profunde incisis, majus. *Herm. lugdb.* 145. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 106.
Chrysanthemum segetum. *Clus. hist.* 334.
Chrysanthemum. *Dod. pempt.* 263.
Chrysanthemum segetum vulgare glaucum. *Moris. hist.* 3. *p.* 15. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 1.
Bellis lutea, foliis profunde incisis, major. *Bauh. pin.* 262.
Matricaria folio minus secto glauco, flore luteo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 268.
α Chrysanthemum segetum, flore sulphurei coloris. *Tournef.*
β Chrysanthemum folio glauco minus secto, flore ex albo & luteo variegato. *Boerh.*
γ Chrysanthemum monstrosum. *Ephem. N. C. ann.* 9. *obs.* 3. *p.* 30. & *dec.* 3. *ann.* 3. *obs.* 67. *p.* 81. *f.* 20.
Crescit inter segetes in Gallia, Anglia, Hollandia, Germania, Scania.

3. Chrysanthemum foliis amplexicaulibus oblongis superne serratis inferne dentatis.
Chrysanthemum foliis oblongis serratis. *Fl. lapp.* 310.
Leucanthemum vulgare. *Tournef. inst.* 492. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.
Bellidioides vulgaris. *Vaill. act.* 1720. *p.* 362.
Bellis sylvestris, caule folioso, major. *Bauh. pin.* 261.
Bellis polyclonos sylvestris major, caule folioso. *Moris. hist.* 3. *p.* 28.
Bellis major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 114. *Dod. pempt.* 265.
Bellis major sive Consolida media vulnerariorum. *Lob. hist.* 253.
α Leucanthemum vulgare, caule villis canescente. *Tournef.*
β Leucanthemum *quæ* Bellis sylvestris, barbulis fistulosis. *Boerh.*
Crescit in pratis minus humidis vulgaris per Europam.

4. Chrysanthemum foliis lanceolatis: superne serratis: utrinque acuminatis.
Leucanthemum radice repente, foliis latioribus serratis. *Tournef. inst.* 492. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.
Bellidioides radice repente, foliis latioribus serratis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 363.
Bellis major, radice repente, foliis latioribus serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 29. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *bless.* 239.
Bellis americana procerior serotina ramosa, flore amplissimo. *Pluk. alm.* 65. *t* 17. *f.* 2.
Crescit (ut fertur) in America.

5. Chrysanthemum fruticosum, foliis linearibus dentato-trifidis.
Leucanthemum canariense, foliis chrysanthemi, pyrethri sapore. *Tournef. inst.* 666.
Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. *H. C. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.
Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosius, glauco folio crassiore, sapore fervido, Magola ab incolis dictum. *Moris. hist.* 3. *p.* 35.
Bellis canariensis fruticescens, foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. app.* 221.
Buphthalmum canariense, Leucanthemum cotulæ fœtide crassioribus foliis, radice acri sapore fervido. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Matricaria canariensis, sapore fervido, radiis florum albis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.
Crescit in Canariensibus *insulis.*
Semina omnia plana margine in utroque latere acuto.

6. Chrysanthemum florum flosculis omnibus hermaphroditis uniformibus.
Ageratoides spinosa. *Pont. diss.* 183.
Balsamina foliis agerati. *Vaill. act.* 1719. *p.* 369.
Bellis spinosa. *Alp. exot.* 327.
Bellis spinosa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis major spinosa petalis carens sive nuda. *Moris. hist.* 3. *p.* 29. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Crescit in Africa.

ANACYCLUS. *g. pl.* 658.

1. Anacyclus foliis decompositis linearibus, laciniis divisis teretiusculis acutis.
Cotula flore luteo nudo. *Tournef. inst.* 495. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.
Buphthalmo tenuifolio simile, Chrysanthemum valentinum clusii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 125.
Chrysanthemum valentinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 332.
Crescit ad margines arvorum & viarum in Regno Valentino.

2. Anacyclus foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis.
Chamæmelum maximum asiaticum nudum humifusum, folio crasso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Crescit in Asia.

3. Anacyclus foliis compositis setaceis acutis rectis.
Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110. *t.* 110.
Crescit in Oriente.

COTULA. *g. pl.* 657.

1. Cotula receptaculis subtus inflatis turbinatis.
Cotula africana, calyce eleganti cæsio. *Tournef. inst.* 495.
Cotula flore albo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 380.
Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 12. *f.* 14. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
α Chamæmelum æthiopicum lanuginosum, flore luteo. *Boerh.*
Crescit in Africa.
Hujus corolla perfecte radiata est.

2. Cotula foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus inferne dentatis.
Ananthocyclus coronopi folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 381. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.
Lancisia africana repens, coronopi folio, semiflosculis tubulatis. *Pont. diss.* 204.
Chrysanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.
Bellis annua, capitulo aphyllo luteo, coronopi folio, cauliculis procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moris. hist.* 3. *p.* 30. *s.* 6. *t.* 6. *f. ult.*
Santolina africana, coronopi folio, cauliculis procumbentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 124.
Crescit in Africa.

3. Cotula foliis pinnato-multifidis, corollis radio destitutis.
Ananthocyclus chamæmeli folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 381. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.
Chrysanthemum exoticum perpusillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
Crescit in Insula s. Helenæ.
Hæc nostra planta quoad omnes partes tenuior est dilleniana, nec ullo modo hirsuta, at alia nobis est figuræ Dillenianæ melius respondens, quæ

4. Cotula foliis linicato-pinnatis, corollis radiatis.
Jacobæa americana odorata & viscosa, florum radiis brevissimis albis. *Houst. mss.*
Crescentem in Vera Cruce *legit Houstonus, eandemque communicavit D. Miller.*
Procumbens est planta, vel ad minimum declinata, stolones plures e radice exerens, caule spithamæo, foliis Senecionis (1) *simillimis, sinuatis ad legem folii pinnati, villosis, viscosis uti senecionisa; Flores brevioribus pedunculis insident, antecedentis alias similes, calyce magis rotundato, flosculis simillimis, sed femininis tenuissima corollulâ lineari vestitis diversi. Semina nuda ad latus interius, prope apicem, corollis inserta; receptaculum conicum, nudum.*

TRIDAX.

1. TRIDAX.
Aster americanus procumbens, foliis laciniatis & hirsutis. *Houst. mss.*
Crescit in Vera Cruce, *referente D. Millero qui plantam prædicto Houstoniano nomine adscriptam misit.*
Planta vix pedalis; caule declinato, repente e geniculis inferioribus radiculas emittente; at superior caulis pars ascendens, filiformis, articulata, parum hispida. Folia ex ovato lanceolata, seu utrinque acuta sunt, petiolis minutissimis insidentia, opposita, quibusdam serraturis utrinque notata, quarum infima (quæ in medio fere folii est) utrinque reliquis longe profundior serratura & angulum acutum constituens. Pedunculus ex summitate unicum florem fert erectus & longus; at cum vix defloruerit excrescit adhuc longius caulis juxta petiolum, ut fructu maturo petiolus lateralis evaserit, qui dum florebat terminatrix erat; radius flavus est.
Distinctissima est hæc planta corollulis radii ad basin fere tripartitis, disco paleis diviso, seminibus pappo setaceo multiplici, (nec bidente vel quadridente ut in Verbesina) foliis dein oppositis.

BELLIS. *g. pl.* 656.

1. BELLIS scapo nudo unifloro.
Bellis sylvestris minor. *Bauh. pin.* 261. *Tournef. inst.* 491. *Vaill. act.* 1720. *p.* 359. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 108.
Bellis minor pratensis seu vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 31. *s.* 6. *t.* 8. *f.* 29.
Bellis minor sylvestris spontanea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 111.
Bellis silvestris. *Dod. pempt.* 265.
Primula veris. *Cæsalp. syst.* 493.
α Bellis hortensis, flore pleno, eoque magno vel albo. *C. B.*
Bellis hortensis, flore pleno eoque magno albo; *vel* incarnato; *vel* rubro; *vel* vario. *Tournef.*
β Bellis hortensis, flore pleno eoque parvo albo; *vel* rubro. *Tournef.*
γ Bellis hortensis, flore albo bullato. *T.*
δ Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *T.*
ε Bellis hortensis prolifera.
Crescit in pratis Scaniæ *&* *australiori* Europæ; *Nulla per* Belgium *vulgatior est planta quam hæc, quæ per integrum annum floret.*

HELENIA. *g. pl.* 664.

1. HELENIA foliis decurrentibus.
Heleniastrum folio longiore & angustiore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 406.
Chrysanthemum canadense minus, caule alato. *Moris. bles.* 252.
Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angusto glabro. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 6. *f.* 74.
Corona solis salicis folio, alato caule. *Tournef. inst.* 490.
Aster luteus, alato caule, canadensis. *Barr. rar. t.* 535.
Aster luteus alatus. *Cornut. canad.* 62. *t.* 63.
α Heleniastrum folio breviore & latiore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 406.
Aster floridanus aureus, caule alato, summa parte brachiato, petalorum apicibus profunde crenatis. *Pluk. amalt.* 43 *t.* 372. *f.* 4.
Crescit in America septentrionali: in Florida *&* Canada.

TAGETES. *g. pl.* 666.

1. TAGETES caule subdiviso diffuso.
Tagetes indicus minor, simplici flore; sive Caryophyllus indicus; sive Flos africanus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 98. *Tournef. inst.* 488. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 114.
Tagetes minor, flore luteo-rubescente. *Vaill. act.* 1720. *p.* 407.
Chrysanthemum africanum, tanaceti folio, procumbens, sive minus, flore simplici. *Moris. hist.* 3. *p.* 16. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 12.
Tanacetum africanum; seu flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.
Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.
Flos indiæ minor. *Cæsalp. syst.* 404.
Cempoal Xochitl. *Hern. mexic.* 154.
α Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef.*
β Tagetes indicus minor, flore pleno luteo-rubescente. *T.*
γ Tagetes; sive Flos africanus minor fistulosus; sive Flos mexicanus, fistuloso flore. *Turr. pis.* 48.
δ Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 373. *t.* 279. *f.* 361.
Crescit in America meridionali.

2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris.
Tagetes maximus rectus, flore simplici ex luteo pallido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 100. *Tournef. inst.* 488. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 115.
Tagetes major, flore luteo pallescente. *Vaill. act.* 1720. *p.* 407.
Chrysanthemum africanum erectum, tanaceti folio, flore pleno majore. *Moris. hist.* 3. *p.* 16. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 9.
Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Bauh. pin.* 133.
Caryophylli hispanici dicti vel Caryophylli mexicani quarta varietas. *Column. ecphr.* 2. *p.* 47.
Oquichtli Cocaxochitl. *Hern. mexic.* 155.

α Tage-

α Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *J. B.*
Gempoal Xochitl seu Giuhnaxochitl. Tzneyccpohal. *Herm. mexic.* 154.
β Tagetes indicus, flore simplici fistuloso. *T.*
γ Tagetes indicus, flore fistuloso duplicato. *T.*
Crescit in Mexico.

3. Tagetes caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris.
Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.
Crescit in America meridionali in Chili & Bonariensi *agro.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

OTHONNA. *g. pl.* 665.

1. Othonna foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis.
Jacobæastrum pinnatifolium tomentosum & incanum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 388.
Jacobæa africana, absinthii foliis. *Tournef. inst.* 487.
Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69.
Jacobæa absinthites, tomentosis Cinerariæ foliis, æthiopica, calyce integro summis oris dentato. *Pluk. mant.* 106.
Crescit ad Caput bonæ spei.

2. Othonna foliis infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.
Doria 10. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 98.
Jacobæa africana frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 139. *t.* 70.
Crescit in Africa.
Folia quæ per hyemen excrescunt lanceolata & integra sunt, tempore vernali superiora quæ prodeunt serrato dentata, tum dentata, sæpe & pinnato-dentata & multifida. Calyx simplex est, nec imbricatus ullo modo.

3. Othonna foliis lanceolatis integerrimis.
Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74.
Doria 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 98.
Crescit in Africa.
Hujus & præcedentis calyx ac seminum pappus conveniunt cum prima.

HELIANTHUS. *g. pl.* 668.

1. Helianthus radice annua, amplissimo nutante flore. *Rupp. jen.* 134.
Corona solis annua, flore aureo, ovariis nigris. *Vaill. act.* 1720. *p.* 431.
Corona solis. *Tabern. ic.* 763. *Tournef. inst.* 489. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 102.
Helenium indicum. *Cæsalp. syst.* 499.
Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.
Chrysanthemum indicum maximum non ramosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 19. *s.* 6. *t.* 6. *f.* 36.
Chrysanthemum peruvianum. *Dod. pempt.* 264.
Herba maxima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 107.
Chimalatl pervina. *Hern. mexic.* 228.
α Corona solis semine albo cinereo & striato. *Tournef.*
β Corona solis maxima, flore pallide sulphureo fere albo, semine nigro. *Boerh.*
γ Corona solis maxima, flore pleno aureo, semine nigro. *Boerh.*
δ Corona solis maxima, flore pleno aureo, semine albo. *Boerh.*
ε Corona solis maxima, flore pleno sulphureo, semine nigro. *Boerh.*
ζ Corona solis maxima, flore pleno sulphureo, semine albo. *Boerh.*
η Corona solis 2. *Tabern. ic.* 763. *Tournef. inst.* 489.
θ Corona solis annua, flore minore mellino. *Vaill. act.* 1720. *p.* 432.
Corona solis amplissimo folio, minore flore. *Tournef. inst.* 490.
Crescit in Mexico & Peru.

2. Helianthus radice tereti inflexa perenni.
Corona solis ramosa perennis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 102.
Corona solis perennis & vulgaris. *Vaill. act.* 1720. *p.* 432.
Corona solis minor fœmina. *Tabern. ic.* 764. *Tournef. inst.* 489.
Helenium indicum ramosum. *Bauh. pin.* 277.
Crescit in America meridionali.
Hæc ad exornandum areas & Hortos aptissima est, receptissimaque per Belgium.

3. Helianthus radice tuberosa.
Helianthemum indicum tuberosum. *Bauh. pin.* 277.
Sol altissimus, radice tuberosa esculenta. *Rupp. jen.* 135.
Corona solis parvo flore, tuberosa radice. *Tournef. inst.* 489. *Boerh. lugdb.* 1. 102.
Chrysanthemum perenne majus, foliis integris, americanum tuberosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 23. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 59.
Chrysanthemon latifolium brasilianum. *Bauh. prod.* 70.

Flos solis farnesianus; Aster peruvianus tuberosus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 13.
Flos solis pyramidalis, parvo flore, tuberosa radice. *Raj. hist.* 335.
Crescit in Canada.

4. Helianthus radice fusiformi.
Corona solis altissima Voscan dicta. *Vaill. act.* 1720. *p.* 433.
Corona solis latifolia altissima. *Tournef. inst.* 489.
Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. *Moris. hist.* 3. *p.* 23. *bles.* 251.
Chrysanthemum canadense latifolium elatius. *Bocc. sic.* 52. *t.* 27. *f.* 4.
α Corona solis rapunculi radice. *Tournef. inst.* 490.
Chrysanthemum canadense, rapunculi radice, strumosum vulgo. *Herm. lugdb.* 143.
Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viride. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159 *f.* 5.
Crescit in Canada.

RUDBECKIA. *g. pl.* 669.

1. Rudbeckia foliis compositis.
Corona solis foliis amplioribus laciniatis. *Tournef. inst.* 490. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 103.
Sol foliis hydrophylli. *Rupp. jen.* 135.
Obeliscotheca hydrophylli folio, lobis latioribus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 426.
Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus. *Moris. hist.* 3 *p.* 22. *f.* 6. *t.* 6. *f.* 53.
Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.
α Corona solis foliis angustioribus laciniatis. *Tournef. inst.* 103.
Obeliscotheca hydrophylli folio, lobis angustioribus. *Vaill. act.* 1720 *p.* 426.
Chrysanthemum americanum perenne, foliis magis dissectis saturatius viridibus & minus. *Moris. hist.* 3. *p.* 22. *f.* 6. *t.* 6 *f.* 54.
Aconitum helianthemum canadense. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.
Crescit in Canada.
Dixi plantarum hoc genus a Nobilissimis Rudbeckiis, *omni Doctrinæ genere per orbem dudum Clarissimis.* Olai Rudbecki (*patris*) *Profess. quondam Botanices cura instauratus est Hortus Academicus primus in* Svecia *Upsaliæ; Eo authore prodiit catalogus horti ter.* Olai Rudbeckii (*filii*) *Successoris, Professoris Botanices Upsaliæ & Archiatii Regii, industriæ debentur plantæ rariores* Lapponiæ. *Utrisque Vastum istud opus* Camporum Elysiorum, *diu, summisque impensis, elaboratum, desideratissimum, licet infaustum perierit exceptis primis tomis. Hanc plantam Rudbeckiam dixi, cum in armis suis gerant coronam quandam solis cum tribus floribus.*

COREOPSIS. *g. pl.* 670.

1. Coreopsis.
Bidens succisæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.
Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter dentatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.
Crescit in Carolina *Americæ.*
Coreopsis cum semina faciem cimicis gerant dicta fuit.

CENTAUREA. *g. pl.* 671.

1. Centaurea calycibus inermibus: squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis.
Centaurium ciliace annuum, foliis laciniatis & serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 131. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 3.
Serratula annua, semine ciliari elegantissimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144. *vide. Dill. gen.* 139.
Rhaponticoides, foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Vaill. act.* 1719. *p.* 229.
Crupina belgarum. *Rupp. jen.* 148. *Knaut. meth.* 142.
Jacea annua, foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Tournef. inst.* 444.
Cyanus pulchro semine centaurii majoris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 24.
Cyanus foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Pont. diss.* 212.
Senecio carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 34.
Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 130.
Crescit in Hetruria; *in agro* Narbonensi *non procul a Lupo monte; prope Scaleam in* Regno Neapolitano, *in collo castri novi non procul* Monspelio.

2. Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis lanceolatis vix denticulatis.
Raponticum purpureum, cyani folio, radice repente. *Vaill. act.* 1718. *p.* 225.
Jacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tournef. cor.* 32. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 143.
Crescit in Oriente.

3. Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis.
Rhaponticoides frutescens, elichrysi folio, capitulo turbinato, flore purpurascente. *Vaill. act.* 1718. *p.* 227.
Jacea cretica frutescens, elichrysi folio, flore magno purpurascente. *Tournef. cor.* 32.
Stœbe capitata, overo Chamæpino fruticoso dicandia. *Pon. bald.* (*ital.*) 75.
Stœbe cretica fruticans, piceæ aut potius pini angustis foliis crebrius stipatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 133. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 8.
Chamæpecue. *Alp. exot.* 76.
Crescit in Creta.

4. Cen-

4. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis sinuatis.
Amberboi flore purpureo odorato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 230.
Cyanus floridus odoratus turcicus sive orientalis major. *Park. theatr.* 481. *Tournef. inst.* 441. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 145.
α Cyanus floridus odoratus turcicus sive orientalis major, flore incarnato. *Tournef. Ponted. diss.* 210.
β Cyanus floridus odoratus turcicus sive orientalis major, flore albo. *Tournef.*
γ Cyanus floridus odoratus turcicus sive orientalis major, flore luteo. *Tournef.*
δ Amberboi alterum, flore purpureo cum corona amplissima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 230.
Cyanus orientalis alter sive constantinopolitanus, fistuloso purpureo flore. *Tournef. inst.* 446.
ε Cyanus peregrinus Amberboi sive Emberboi dictus. *Ambros. hist.* 187. *Tournef.*
ζ Cyanus orientalis alter seu constantinopolitanus, flore fistuloso candicante. *Tournef.*
η Cyanus orientalis, flore luteo fistuloso. *Tournef.*
θ Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo ex aleppo. *Moris. hist.* 3. *p.* 135. *f.* 7. *t.* 25. *f.* 5
Crescit in arvis Constantinopolitanis *&* Chalepensibus.

5. CENTAUREA calycibus glabris: squamis ovatis seta reflexa terminatis, foliis dentato-pinnatifidis serratis.
Rhaponticoides annua, foliis cichoraceis villosis, altissima, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 228.
Jacea, foliis cichoraceis villosis, altissima, flore purpureo. *Tournef. inst.* 444. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 142. *Pont. diss.* 137.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore stamineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 14.
Stœbe major, foliis cichorareis mollibus lanuginosis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe salmantica 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 9.
Stœbe salmanticensis prior clusii sive Jacea intybacea. *Bauh. hist.* 3 *p.* 36.
Aphyllanthes primum. *Dod. pempt.* 125.
α Jacea, foliis cichoraceis villosis, altissima, flore albo. *Tournef.*
Crescit in Italia, Sicilia *& circa* Monspelium.
Hæc in radio sæpe etiam hermaphroditos fert, vel loco genitatium aliquot filamenta longa, vel stylos simplices, omnes flosculos æqualis magnitudinis, & stigmata florum duplicia reflexa, at in radio, si quæ, simplicia.

6. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris, foliolis integris: impari serrato.
Rhaponticoides lutea major, glauco folio laciniato, capite magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70. *Pont. diss.* 215.
Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prod.* 56. *t.* 56. *Moris. hist.* 3. *p.* 132. *f.* 7. *t.* 25. *f.* 5. *Tournef. inst.* 449.
Centaurium majus alpinum luteum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 142.
Centauroides folio glabro, flore flavescente. *Bauh. hist.* 3. *p.* 40.
Crescit in monte Baldo.

7. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis, foliis pinnatis, foliolis serratis decurrentibus.
Centaurea major. *Cæsalp. syst.* 540.
Rhaponticoides major, folio in amplas lacinias diviso. *Vaill. act.* 1718. *p.* 227.
Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso. *Bauh. pin.* 117 *Tournef. inst.* 449. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144. *Pont. diss.* 214.
Centaurium majus, juglandis folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 38. *Moris. hist.* 3. *p.* 131. *f.* 7. *t.* 25. *f.* 1.
Centaurium majus 1 vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 10.
Centaurium magnum. *Dod. pempt.* 144.
α Centaurium majus, flore ex albido. *Boerh.*
Crescit in monte Gargano Apuliæ; *in summis alpibus* Italiæ; *in agro* Veronensi; *monte* Baldo *(a Pontedera tamen non reperta) aliisque quibusdam.*

8. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis integerrimis decurrentibus.
Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 32. *Comm. rar.* 39. *t.* 39. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 143.
Rhaponticum luteum, isatidis folio, alato caule. *Vaill. act.* 1718. *p.* 224.
Crescit in Oriente.
Squama singula calycina terminatur squamulâ ovata, fusca, quæ undique cingitur membrana magna alba. Stigma simplex est; corollulæ neutræ quadripartito sæpe & tripartito limbo gaudent.

9. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis ovato oblongis denticulatis integris petiolatis subtus tomentosis.
Centaurium majus, folio helenii incano. *Tournef. inst.* 449. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 143.
Centaurium majus; Rha capitatum, folio enulæ subtus hirsuto & incano. *Bauh. hist.* 3. *p.* 4. *Moris. hist.* 3. *p.* 132. *f.* 7. *t.* 25. *f.* 7. *mala.*
Jacea alpina, capite maximo, enulæ folio. *Pont. diss.* 137.
Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117. *Vaill. act.* 1718. *p.* 224.
Rha sive Rhei, ut existimatur. *Dod. pempt.* 389.
Crescit . . . .

10. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.
Jacea nigra in germaniæ pratis. *Raj. syn.* 198, 199.
Jacea nigra pratensis latifolia. *Bauh. pin.* 271. *Moris. hist.* 3. *p.* 139. *f.* 7. *t.* 28. *f.* 1. (*mal*). *Tournef. inst.* 443. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 142.
Jacea nigra vulgaris capitata & squamata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 27.
Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.
Rhaponticum pratense, jaceæ folio & facie, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 224.
Cyanoides vulgaris latifolia, flore purpureo. *Pont. diss.* 218.
α Jacea nigra pratensis latifolia, flore albo. *Tournef.*
Crescit in pratis apricis juxta lapides & agros, interque segetem frequens in Svecia, Dania, Germania, Hollandia, Anglia, Gallia.

11. CENTAUREA calycibus citiatis subrotundis, foliis pinnatifidis.
Jacea major. *Raj.* 198.
Centaurium collinum gesneri, flore purpureo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 32. *Pont. diss.* 216.
Scabiosa major, squamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.
Scabiosa major matth. *Dalech. hist.* 1066.
α Scabiosa major altera, squamatis capitulis; seu Jacea rubra latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 269.
Crescit in pratis aridioribus Sveciæ, Angliæ, Belgii.

12. CENTAUREA calycibus ciliatis: ciliis setaceis reflexis.
Jacea cum squamis pinnatis sive capite villoso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29. *Tournef. inst.* 443. *Vaill. act.* 1718. *p.* 232.
Jacea latifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 142.
Jacea 4 austriaca, villoso capite. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
Crescit in montanis Pannoniæ *&* Austriæ.
Folia in hac ovato-oblonga sunt & sessilia.

13. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis superne serratis.
Jacea lusitanica sempervirens. *Moris. hist.* 3. *p.* 139. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 9. *Tournef. inst.* 444. *Vaill. act.* 1718. *p.* 232. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 142.
Crescit in Lusitania.
Squamæ calycinæ lanceolatæ versus apicem setis septem parvis, quarum intermedia longior, instructæ.

14. CENTAUREA calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis.
Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 32. *Vaill. act.* 1718. *p.* 233.
Crescit in Creta.

15. CENRAUREA ramis spinosis.
Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inst.* 445. *Vaill. act.* 1718. *p.* 233.
Cyanus spinosus. *Alp. exot.* 162.
Stœbe spinosa cretica. *Moris. hist.* 3. *p.* 136.
Crescit in Creta.
Planta tomento obducta est & ramuli spinis rigidis terminantur, calyxque levissime ciliatus conspicitur.

16. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentosis duplicato-pinnatifidis: lacinulis linearibus.
Jacea montana candidissima, stœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prod.* 128. *Tournef. inst.* 444. *Vaill. act.* 1718. *p.* 233.
Jacea montana candidissima. *Moris. hist.* 3. *p.* 141. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
Crescit in montibus prope Capuam.

17. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinnatifidis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus propioribus.
Jacea candidissima laciniata, flore luteo magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 233.
Jacea epidaurica candidissima & tomentosa. *Tournef. inst.* 445.
Jacea cretica lutea, foliis cinerariæ. *Moris. hist.* 3. *p.* 141.
Jacea arborea argentea ragusina similiter species hyosiridis. *Zan. hist.* 107. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 142.
Crescit in Creta.

18. CENTAUREA calycibus serratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus.
Crescit forte in Gallia Narbonensi.
Obs. *calycis squamæ lanceolatæ margine atro serrulatæ, apice setis quibusdam albidis instructæ. Caulis ramosus; folia lanceolata, dentata, glabra; Corolla purpurea, radio magno; flores ramos terminant sessiles.*

19. CENTAUREA calycibus serratis, foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus.
Cyanus alpinus, radice perpetua. *Bauh. hist.* 3. *p.* 23.
Cyanus montanus perennis latifolius, flore grandi. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 1. *p.* 134.
Cyanus montanus latifolius vel Verbasculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273. *Tournef. inst.* 445. *Vaill. act.* 1718. *p.* 235. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 145. *Pont. diss.* 208.
Cyanus major. *Dod. pempt.* 251. *Lob. hist.* 276. *Dalech. hist.* 437.
Crescit in montosis variis Germaniæ, *prope acidulas* Spadenses; *in monte* Juræ *non longe a Geneva; in monte* Wasserfall *Basileæ &c.*

20. CENTAUREA calycibus serratis, foliis linearibus: infimis dentatis: superioribus integerrimis.
Cyanus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 21.
Cyanus minor. *Dalech. hist.* 437.
Cyanus vulgaris. *Lob. hist.* 296.
Cyanus flos. *Dod. pempt.* 251.
Cyanus vulgo Fioralisus. *Cæsalp. syst.* 538.
Cyanus segetum vulgaris minor annuus. *Moris. hist.* 3. *p.* 134. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 4.
Cyanus segetum. *Bauh. pin.* 273. flore cœruleo. *Tournef. inst.* 446. *Vaill. act.* 1718. *p.* 235. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 145. *Pont. diss.* 209.
α Cyanus segetum, flore albo. *Touruef.*
β Cyanus flore incarnato. *T.*
γ Cyanus flore purpureo. *T.*
δ Cyanus flore rubro. *T.*
ε Cyanus segetum, disco purpureo: cum corona candida. *T.*

ζ Cyanus

ζ Cyanus segetum, disco carneo: cum corona candida. *T.*
η Cyanus segetum, disco immaculati candoris: cum corona candida. *T.*
θ Cyanus segetum, disco purpurascente: cum corona candida. *T.*
ι Cyanus segetum, disco violaceo: cum corona candida. *T.*
κ Cyanus segetum, disco cœruleo: cum corona candida. *T.*
λ Cyanus segetum, flore dilute janthino. *T.*
μ Cyanus hortensis, atropurpurascente flore. *T.*
ν Cyanus hortensis, flore pleno cœruleo. *T.*
ο Cyanus hortensis, flore pleno purpureo. *T.*

Crescit inter secale & Triticum, quod ante hyemen satum fuit, vulgaris per Europam *in agris.*

Memini singularem hujus speciei varietatem quam in Horto Stenbrohultensi alit Venerandus Parens meus, cujus corollulæ neutræ semper quasi madidæ sunt, singulari certe variationis methodo.

21. CENTAUREA calycibus subulato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis: inferioribus dentatis.
Jacea lutea annua stellata & alata, foliis cyani. *Moris. hist.* 3. *p.* 141.
Jacea stellata Spina solstitialis dicta, foliis cyani. *Herm. flor.* 2. *p.* 40. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 141.
Cacatreppola altera. *Cæsalp. syst.* 535.
Leucacantha quorundam. *Dalech. hist.* 1464.
Spina solstitialis. *Dod. pempt.* 734. *Bauh. hist.* 3. *p.* 90.
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Tournef. inst.* 440. *Pont. diss.* 122.

Crescit in satis circa Monspelium.

Spinæ calycis subulatæ ad basin spinulis quasi ciliatæ.

22. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus spinulosis emarginato-crenatis.
Jacea laciniata, sonchi folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 141.
Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato, multiplici aculeo deflexo e squamis cuspidatis orto. *Pluk. alm.* 191. *t.* 38. *f.* 1.
Jacea laciniato sonchi folio sive jacea latifolia purpurea, capitulo spinoso. *Bauh. pin.* 272. *prod.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675.
Calcitrapoides maritima canescens, alato caule. *Vaill. act.* 1718. *p.* 214.
Carduus maritimus canescens, alato caule. *Tournef. inst.* 441.

Crescit in maritimis maris mediterranei.

Spina calycina singula palmata, spinis quinque ad undecim coalitis, quarum quæ intermedia est laterales vix superat.

23. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.
Jacea spinosa cretica, an species hyosiridis plinii. *Zan. hist.* 141. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 141.
Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Juss. barr.* 87. *t.* 504.
Calcitrapoides rapi folio, alato caule, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 213.
Carduus creticus, rapi folio. *Tournef. inst.* 442.

Crescit Romæ *& in* Campania romana, *præsertim in via quæ ab æde Divi Pancratii ad vineas & agros superioresque segetes ducit.*

Radius in hac magnus est.

24. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis ovato lanceolatis petiolatis dentatis.
Jacea sphærocephala spinosa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moris. hist.* 3. *p.* 143. *s.* 7. *t.* 27. *f.* 9.
Calcitrapoides sphærocephalos tingitana. *Vaill. act.* 1718. *p.* 214.
Carduus sphærocephalus tingitanus. *Tournef. inst.* 44.

Crescit in agro Tingitano.

25. CENTAUREA calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis.
Jacea ramosissima, capite longis aculeis stellatim nascentibus armato. *Moris. hist.* 3. *p.* 144.
Jacea stellata, folio papaveris erratici. *Herm. flor.* 2. *p.* 40. *Boerh. lugdb.* 140.
Calcitrapa officinarum, flore purpurascente. *Vaill. act.* 1718. *p.* 209.
Carduus stellatus sive Calcitrapa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 89. *Tournef. inst.* 440.
Carduus stellatus. *Dod. pempt.* 733.
Carduus muricatus, vulgo Calcitrapa dictus. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
Hippophæstum vel Hippophaës. *Col. phyt.* 107.
α Carduus stellatus sive Calcitrapa, flore intense purpureo. *Tournef.*
β Carduus stellatus sive Calcitrapa, flore suaverubente. *T.*
γ Carduus stellatus sive Calcitrapa, flore albo. *T.*

Crescit in incultis gramineis sterilibus secus vias publicas in Anglia *copiosissime, præsertim juxta Londinum urbem & in ipsa urbe; ut & in proximis adjacentibus regionibus.*

Spinæ calycis ad basin spinulis ciliatæ sunt.

26. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis lanceolatis petiolatis inferne dentatis.
Centaurium majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calice spinoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33.

Crescit in Italia.

27. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus integris.
Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite lanuginoso. *Tournef. inst.* 441.
Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.
Jacea spinosa, alato caule, capite lanuginoso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 141.

Crescit in Lusitania.

28. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis sinuatis spinosis decurrentibus.
α Eriocephalus alato caule, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 205.
Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.
Carduus humilis alatus sive Carduus mariæ annuus, folio lituris obscuris notato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 136?
β Eriocephalus leucographis, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 205.
Carduus galactites. *Bauh. hist.* 3. *p.* 54. *Tournef. inst.* 441. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 134.
γ Carduus galactites, flore albo. *Tournef.*
Crescit in Sicilia, Melita, Italia *prope pharum Genuensem, circa* Monspelium *in ruderatis & incultis.*

Obs. *Calyx parum villosus. Receptaculum pilosum, pappus plumosus, semina glabra, radius paulo superans discum; corollulis neutris fere æqualibus: limbo quinquepartito lineari. Facies plantæ cardui, sed centaureæ tamen species tamdiu nulli dati sint limites, quibus cardui a centaureis certo distingui queant, præterquam per corollulas neutras.*

Divisimus itaque hoc vastum plantarum genus in species, quarum calyx constat squamis α apice inermibus *absque ullo appendiculo* 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. β apice squama laxa dilatata integra terminato. 8, 9, 10. γ apice ferente pilos vel setas cilii instar positas non pungentes sed molles & flexiles 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18. δ apice superne membranula utrinque acuta eaque serrata 18, 19, 20. ε apice spinoso, spina valida terminato, ad radicem positis minoribus spinis 21. 25. ζ ubi spina intermedia vix superat laterales, palmata dicta spina 22, 23, 24. η spina terminatrici simplicissima ubique 26. 28. θ spina lateribus spinosa 27.

POLYGAMIA NECESSARIA.

ERIOCEPHALUS. *g. pl.* 670.

1. ERIOCEPHALUS foliis integris ac divisis.
Eriocephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. *Dill. elth.* 132. *t.* 110. *f.* 134.
Eriocephalus Bruniades africana, lariceis argenteis & sericeis foliis, capitulis staminibus refertis, globorum instar cavis & densa lanugine tectis. *Pluk. mant.* 69. *t.* 347. *f.* 7.
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis succulentis digitatis odoratis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 122.
Abrotanum africanum, foliis argenteis angustis, floribus umbellatis, capitulis tomentosis. *Raj. app.* 3. *p.* 233.
Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort.* 1. *t.* 1. *bona.*
Abrotanum africanum majus, folio crasso tereti tridentato. *Eichr. Carolsr.* 1.
Crescit in Africa.

OSTEOSPERMUM. *g. pl.* 673.

1. OSTEOSPERMUM spinis ramosis.
Wedalia spinosa. *Pet. mus. p.* 799.
Monilifera frutescens aculeata & baccifera. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374.
Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43. *Tournef. act.* 1705. *p.* 312. *Dill. gen.* 151. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 103.
Chrysanthemum africanum osteocarpon lycii more aculeatum. *Pluk. amalt.* 55.
Chrysanthemum africanum frutescens spinosum. *Volk. norib.* 105. *t.* 105. *optima.*
Crescit in Africa.

2. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus obsolete serratis.
Monilifera frutescens baccifera, folio subrotundo crenato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 373.
Chrysanthemoides africanum, populi albæ foliis. *Tournef. inst.* 1705. *p.* 312. *Dill. gen.* 151. *elth. p.* 80. *t.* 68. *f.* 79.
Chrysanthemoides osteospermum africanum arboreum, foliis populi albæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 104.
Chrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. amalt.* 55. *t.* 382. *f.* 4.
Chrysanthemum arborescens æthiopicum, foliis populi albæ. *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.
Crescit in Africa.

3. OSTEOSPERMUM foliis oppositis palmatis.
Wedalia virginiana, platani folio molli. *Pet. mus. p.* 800.
Monilifera latissimis angulosis foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374.
Chrysanthemum, angulosis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.
Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 22. *f.* 6. *t.* 7. *f.* 55.
Corona solis arborea, folio latissimo platani. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 103.
Doronicum maximum americanum, latissimo anguloso folio, radice transparente. *Herm. lugdb.*
Crescit in Virginia.

CHRYSOGONUM.

CHRYSOGONUM.
Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo quinis petalis ornato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. & *t.* 242. *f.* 3.
Crescit in Virginia, *communicata per J. F. Gronovium.*
Singularis in hoc genere est ista gluma propria seminum feminarum.

MILLERIA foliis ovatis, pedunculis ſimplicibus. *Hort. Cliff.* 425. *ſp.* 2.

a *Calyx communis a tergo viſus.*
b *Calyx idem cum tribus ſuis floſculis.*
c *Calyx aucta magnitudine.*
d *Floſculus femineus.* e *Idem aucta magnitudine.*
f *Floſculus hermaphroditus.* g *Idem auctus magnitudine.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit

MELAMPODIUM.

MELAMPODIUM.
Caltha americana, foliis laciniatis, flore luteo. *Houst. mss.*
Crescit in Vera Cruce, *communicata per Ph. Millerum.*
Speciminis descriptio est. Caulis erectus, in octo internodia divisus, pilis aspersus. Folia opposita, lanceolato-linearia, utrinque duobus majoribus dentibus conformibus notata, margine integerrima, superne plana: punctis albis aspersa, subtus tomentosa incana, longitudine internodiorum caulis, patentia. Ramus ex ala singula singulus, licet serius prorumpit; caulem autem terminat pedunculus filiformis, pilosus, erectus, terminatus flore luteo toto; absoluta vero florescentia ex ala petioli cum pedunculo utrinque ramus enascitur. Semen femininum repræsentat coronâ (dum connivet) pedem capræ.

CALENDULA. *g. pl. 672.*

1. CALENDULA seminibus radii cymbiformibus echinatis: disci bicornibus.
Calendula. *Cæsalp. syst.* 495. *Dod. pempt.* 254.
Calendula vulgaris, flore citrino simplici. *Herm lugdb.* 1. *p.* 103.
Calendula sativa polyanthos melina. *Rupp. jen.* 138.
Caltha. *Bauh. hist.* 3. *p.* 101.
Caltha flore simplici. *Moris. hist.* 3. *p.* 13. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 1, 3, 4, 5, 6.
Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.
Caltha vulgaris, flore pallido. *Tournef. inst.* 498. *Vaill. act.* 1720. *p.* 371. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113. *Pont. diss.* 272.
α Caltha vulgaris, flore citrino *T.*
Caltha vulgaris, flore rufo. *T.*
Caltha calendula, flore mixto. *T.*
Caltha polyanthos major. *C. B. T.*
Caltha polyanthos major, flore aureo. *T.*
Caltha polyanthos major, flore mellino. *T.*
Caltha floribus reflexis. *C. B. T.*
Caltha, flore pleno variegato ex pallido & flavo, major. *Boerh.*
Caltha prolifera, majoribus floribus. *C. B. T.*
Caltha prolifera, majoribus floribus, flore melino. *C. B. T.*
Caltha prolifera, minoribus floribus. *T.*
Caltha arvensis. *C. B. T. Vaill. B. Pont.*
Crescit in vinetis Galliæ *& arvis* Italiæ.

2. CALENDULA seminibus radii obsolete serratis: disci cordatis.
Calendula humilis africana, flore intus albo: foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105.
Caltha africana, flore intus albo: foris violaceo. *Tournef. inst.* 499. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Dimorphotheca foliis incisis, ovariis minoribus. *Vaill. act.* 1720 *p.* 361. *t.* 9. *f.* 21, 22.
α Cardispermon africanum pubescens, foliis incisis, parvo flore. *Trant. act.* 1724. *p.* 55. *t.* 2.
Crescit in aridis collibus Capitis bonæ spei.
Variat immense figura foliorum, hinc multiplicatio speciei apud Authores summa.
Corolla intus alba, extus violacea est; hinc Hortulanis (nath ock dag) *dicitur.*

MILLERIA. *g. pl. 676.*

1. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis.
Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.
α Milleria annua ramosior, foliis maculatis profundius serratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 2.
Crescit in Panama *&* Vera cruce.
Radix annua. Caulis simplex, humanæ sæpe altitudinis, simplicissimus, erectus, quadragonus, lævis. Folia opposita, cordata, acuminata, in petiolos desinentia, serrata, scabra, petiolis hispidis purpurascentibus, ubi coeunt ad latera caulis acumen stipulæ instar producunt. Pedunculi ex alis superioribus & adhuc major terminatrix, dichotomi, intermedio proprio brevissimo unifloro. Calycis squama superior tandem concava evadit, margineque contrahitur & inferiores duas lacinias calycis involvit cum semine capsulæ instar. Corollula feminina radii unica semitrifida flava est, & flosculi hermaphroditi disci flavi sæpius quatuor, Hermaphroditi abortiunt. Hinc unicus fructus subrotundus.

2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. vide Tab.
Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 1.
Crescit in Campechia.
Radix fibrosa, annua. Caulis rectus, pedalis vel bipedalis, in quinque circiter internodia divisus, levissime pilosus; Rami oppositi, quorum inferiores longiores. Folia seminalia subrotunda, glabra, petiolata; caulina primo ovato-obtusa, dein ovata, tum ovato-acuta, tandem lanceolato-ovata; omnia obscure serrata, pilosa, scabra, petiolo parvo appensa, horizontali-pendula, trinervia, venosa, viridia; petioli coeunt ad latus caulis lævissimo margine. Umbella simplicis-

 sima

sima caulem & ramos terminat, constans singula floribus viginti pluribus, propriis pedunculis insidentibus, qui pedunculi simplices inseruntur petiolo cilii instar. Flos singulus constat flosculis duobus hermaphroditis in disco abortientibus, & unica in radio feminina fertili. Calyx communis connivens sit fructus orbiculatus erectus ex tribus foliis, quorum quod a dorso positum sit planum est & majus, at a ventris parte tegunt duo foliola & angulum constituunt, includentia semen unicum trifidum, quod a flosculo femineo productum fuit.

Dictum fuit hoc genens in honorem Viri Curiosissimi Philippi Milleri, *Præfecti Horti Chelseensis, claro dudum tam variis, tamque multis operibus præsertim in Horticitura editis; Huic viro, in conquirendo plantas rarissimas Americæ nullo inferiori, inque collectas conservando sine pari, debet Hortus Cliffortianus plantas longe plures, ego certe plurimas. Hic enim Houstoriana posthuma, per testamentum Houstoni, in America collecta tenet, publicique, ut sperare est, juris quamprimum faciet.*

MONOGAMIA.

JASIONE. *g. pl.* 677.

1. JASIONE foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 227.
Rapunculus scabiosæ capitulo cœruleo. *Bauh. pin.* 92. *Tournef. inst.* 113. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 250.
Rapunculus ramosus corniculatus, scabiosæ capitulo cœruleo. *Moris. hist.* 2. *p.* 464. *f.* 5. *t.* 5. *f.* 48.
Aphyllanthes 1. *Dalech. hist.* 864.
Scabiosa globularis, quam ovinam vocant. *Bauh. hist.* 3. *p.* 12.
α Rapunculus scabiosæ capitulo albo. *Tournef.*
Crescit in petris, montibus sterilissimis, collibus graminosis aridissimis Sveciæ, Germaniæ, Galliæ, Belgii.

LOBELIA. *g. pl.* 678.

1. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis obsolete serratis, racemo terminatrici.
Rapuntium galeatum virginianum vel americanum, coccineo flore majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 466. *f.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Hern. mexic.* 879. *t.* 880. *Tournef. inst.* 163. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 250.
Cardinalis rivini. *Rupp. jen.* 201.
Trachelium americanum rubrum. *Raj. hist.* 746.
α Rapuntium americanum, coccineo flore: lineis albis eleganter picto. *Tournef.*
Crescit in Virginia.

2. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, floribus lateralibus.
Rapuntium americanum, flore dilute cœruleo. *Tournef. inst.* 163. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 250.
Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 466. *f.* 5. *t.* 5. *f.* 55.
Trachelium americanum, flore cœruleo. *Robert. ic.*
Crescit in Virginia.
Antecedenti affinis admodum, folia autem latiora, flores ex alis, calyx latus & tubus corollæ dilatalus satis distinctam reddunt plantam.

3. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminatrici. *vid. Tab.*
Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 5.
Rapuntium americanum, trachelii folio, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 163.
Crescit in America.
Radix fibrosa, annua. Caulis pedalis, simplicissimus, erectus, glaber. Folia *cordata, obtusa, obtuse per marginem crosa, glabra, latitudine duorum pollicum, longitudine trium, petiolis folio paulo brevioribus insidentia, alterna, inferiora majora. Corymbus caulem terminat, constans floribus pedunculis propriis, alternis, confertis, setaceis, erectis, inferioribus longioribus insidentibus; ex alis inferioribus primordia ramorum, ex superioribus interdum unicus flos longo petiolo observatur. Pedunculi nudi sunt, calyx quinquefidus, germen sub calyce, corollâ parva purpurascens.*

4. LOBELIA caulibus ramosis procumbentibus, foliis lanceolatis serratis.
Rapuntium africanum minus angustifolium, flore violaceo. *Tournef. inst.* 163. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 250.
Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 109.
Crescit in pascuis aliisque irriguis locis ad Caput bonæ spei.

5. LOBELIA foliis bilocularibus subulatis. *Fl. lapp.* 279.
Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act.* 1720. *p.* 97. *t.* 2. *optima.*
Gladiolus lacustris dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. syn.* 237. *hist.* 1325.
Gladiolus stagnalis aut lacustris. *Rudb. elys.* 2. *p.* 202. *f.* 15.
Gladiolus aquaticus seu, Gladiolus palustris. *Dod. hist.* 950.
Leucojum palustre, flore subcœruleo. *Bauh. pin.* 202.
Campanula aquatica. *Blair. obs.* 103.

LOBÉLIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminatrice. *Hort. Cliff.* 426. *sp.* 3.

a *Corolla.*
b *Pistillum.*
c *Stamina.*
d *Calyx.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

Crescit in stagnis fundo glareoso non longe a littoribus in lacu möklen Smolandiæ; *mälaren* Uplandiæ; *Kiællsletten* Dalekarliæ, *ad ripas fluvii Dalelfwen ad pagum Elfkarleby in* Svecia; *ad pagum Norch & Westerveld in* Drentia; *in stagno Hulswater non longe a Pereth* Cumberlandiæ *& variis Cuberlandiæ montosæ lacubus.*
Rationem nominis dedimus. Fl. lapp. §. 279. *β.*

VIOLA. *g. pl.* 679.

1. VIOLA pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis.
Viola bicolor arvensis. *Bauh. pin.* 200. *Moris. hist.* 2. *p.* 476. *s.* 5. *t.* 7. *f.* 10. 7, 8, 9, 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 244.
flore candido & luteo. *Tournef. inst.* 421.
Viola tricolor. *Dod. pempt.* 158.
Viola flammea. *Cæsalp. syst.* 393.
Jacea tricolor sive Trinitatis flos. *Bauh. hist.* 3. *p.* 546.
α Viola bicolor arvensis, flore cœruleo & luteo. *T.*
β Viola bicolor arvensis, flore cœruleo & candido. *T.*
γ Viola arvensis, flore toto luteo. *T.*
δ Viola arvensis, flore toto albo. *T.*
ε Viola tricolor hortensis repens. *C. B.* 199.
ζ Viola tricolor hortensis repens, flore albo & luteo. *T.* 420.
η Viola tricolor hortensis repens, flore cum pallido cœruleo. *T.*
θ Viola tricolor hortensis repens, flore purpureo & luteo. *T.*
ι Viola tricolor hortensis repens, flore penitus albo. *T.*
κ Viola tricolor hortensis repens, flore violaceo holosericeo purpureo & aureo. *T.*
λ Viola tricolor hortensis repens, flore nigro purpureo & instar holoserici nitente. *T.*
μ Viola tricolor hortensis repens, flore pallido & instar holoserici nitente. *T.*
ν Viola tricolor hortensis repens, flore magno ex aureo & pallido instar holoserici nitente. *T.*
ξ Viola montana alba grandiflora. *C. B.* 200.
ο Viola montana tricolor odoratissima. *T.*
π Viola montana lutea grandiflora. *T.*
ρ Viola montana lutea, subrotundo crenato folio. *T.*
σ Viola montana cœrulea tricolor, folio subrotundo crenato. *T.*
τ Viola montana cœrulea grandiflora. *T.*
Crescit in locis sterilissimis, siccis, cultis, agris, tectis, muris, frequens per Europam.

2. VIOLA foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276.
Viola alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199. *Moris. hist.* 2. *p.* 475. *s.* 5. *t.* 7. *f.* 6. *Scheuch. alp.* 342.
Viola montana 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 309.
Viola rotundifolia montana major s. pthoræ valdensium facie, floribus luteis. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.
Viola martia lutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 545.
α Viola alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.
Crescit in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis *&* Styriacis *juxta rivulos in umbrosis.*

3. VIOLA floribus radicalibus abortientibus, caulinis apetalis seminiferis.
Viola montana latifolia, flores ex radice, semina in cacumine ferens. *Dill giss.* 36. *app.* 36. *elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.
Viola alpina apetalos, foliis rigidis rotundis amplis. *Rupp. jen.* 233.
Viola montana ananthos, stamine perpusillo luteo, cui capsula oblonga triangula succedit. *Hoffm. hort.* 63.
Crescit inter præruptos scopulos, locis umbrosis meridiei expositis in monte Hangenstein circa Gissam *Dillenio observata; circa* Jenam *a Ruppio; in monte altissimo Hykie Dalekarliæ nobis in Itinere Reuterholmiano per* Dalekarliam *visa.*

4. VIOLA acaulis, stolonibus teretibus reptatricibus, pedunculis radicatis.
Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin.* 199. *Moris. hist.* 2. *p.* 474. *s.* 5. *t.* 7. *f.* 1.
Viola martia purpurea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 542. *Lob. hist.* 334.
Viola nigra sive purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1, 2.
Viola purpurea, vulgo Mammola. *Cæsalp. syst.* 393.
α Viola martia alba. *C. B.* 199.
β Viola martia, multiplici flore. *C. B.* 199. purpureo. *Tournef. inst.* 419.
γ Viola martia, multiplici, flore rubello. *T.*
δ Viola martia, multiplici, flore candido. *T.*
ε Viola martia, multiplici, flore ex albo & purpureo variegato. *T.*
ζ Viola flore pleno maximo. *J. B.*
Crescit ad sepes & in umbrosis per Angliam, Belgium, Italiam, Germaniam; *in* Svecia *unius.*

5. VIOLA caulibus ascendentibus floriferis, foliis cordatis.
Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis fere radicatis. *Fl. lapp.* 277.
Viola martia inodora sylvestris. *Bauh. pin.* 199. *Moris. hist.* 2. *p.* 474. *s.* 5. *t.* 7. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 243.
Viola cœrulea martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 543.
Cum primum flore incipit foliorum petioli conferti sunt & ex singulis alis florem promunt, at cum defloruit, excrevit in caulem insignem & folia alterna gerit, fructumque pedunculo insidentem secundum longitudinem caulis.

IMPATIENS. *g. pl.* 680.

1. IMPATIENS pedunculis solitariis multifloris.
Impatiens. *Riv. tetr.* 146. *Rupp. jen.* 217.
Impatiens herba. *Dod. pempt.* 659.
Noli me tangere. *Bauh. hist.* 2. *p.* 908.
Balsamina lutea sive Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 320.
Balsamina herba seu Noli me tangere, flore patulo luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 282. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 2.
Catanance altera. *Cæsalp. syst.* 266.
Persicaria silicosa, sive Noli me tangere. *Lob. adv.* 135.
Esula silvestris tragi. *Dalech. hist.* 1655.
Chrysæa. *Dalech. hist.* 876.
α Balsamina sive Noli me tangere, flore pallido. *Tournef. inst.* 419.
β Balsamina sive Noli me tangere, flore purpurascente. *Tournef.*
Crescit ad rivulos in densissimis sylvis & desertis per Europam *passim.*

2. IMPATIENS pedunculis confertis unifloris.
Herba impatiens seu Noli me tangere, flore patulo eleganter dilute rubente. *Moris. hist.* 2. *p.* 281. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 1.
Catance vulgo Balsaminum. *Cæsalp. syst.* 266.
Balsamina fœmina. *Bauh. pin.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 320.
Balsamina fœmina, persicæfolia vel salicis folio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 909.
Balsamina fœmina persicæfolia. *Lob. hist.* 172.
Balsamina. *Dod. pempt.* 671.
α Balsamina fœmina, flore candido. *Tournef. inst.* 448.
β Balsamina fœmina, flore partim candido: partim rubro. *T.*
γ Balsamina flore majore specioso. *T.*
δ Balsamina flore majore candido. *T.*
Crescit in India Orientali.

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS. g. pl. 681.

1. ORCHIS radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido: cornu germinibus breviore.
Orchis palmata palustris latifolia. *Bauh. pin.* 86. *Morif. hist.* 3. *p.* 498. *f.* 12. *t.* 15. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 152.
Satyrium basilicum foliosum. *Dod. pempt.* 241.
Satyrion latifolium. *Swert. flor.* 1. *t.* 63. *f.* 7.
Serapias palustris latifolia. *Lob. hist.* 91.
Crescit in pratis humidiusculis Belgii, Sveciæ *&c.*
Variat foliis maculatis & immaculatis.

2. ORCHIS radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido: seta germinibus longiore.
Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif.* 153. *t.* 30. *f.* 8.
Serapias minor rubra. *Dalech. hist.* 1562.
Serapias minor, rubello nitente flore, angustifolia, nullis inspersis punctulis. *Lob. hist.* 91.
Palmata rubella, cum longis calcaribus rubellis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 778.
Crescit in campis sylvestribus sterilissimis per Sveciam, Germaniam, Galliam, Angliam, Belgium.

3. ORCHIS radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido: seta longissima.
Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. syn.* 377. *t.* 18.
Orchis parvo flore rubro sive phœniceo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 764.
Orchis batavica 6. *Clus. hist.* 1. *p.* 269.
Crescit Hagæ *& juxta dunas in pratis Belgii, nec non in* Anglia.

HERMINIUM. g. pl. 684.

1. HERMINIUM radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo.
Pseudo-orchis bifolia. *Dod. hist. (belg.)* 383.
Pseudo-orchis bulbosa lilifolia palustris nostras, flore subviridi. *Morif. hist.* 3. *p.* 500. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 1.
Pseudo-orchis bifolia palustris. *Raj. syn.* 382.
Chamæorchis lilifolia. *Bauh. pin.* 84.
Orchis lilifolia minor sabuletorum zelandiæ & bataviæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 770. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 152.
Ophris bifolia bulbosa. *Bauh pin.* 87.
Crescit in humidiusculis Hollandiæ *&* Angliæ; *Upsaliæ in Svecia eandem legit Cel. O. Celsius. Folia aliquot radicalia amplexantia seu basi convoluta e radice bulbosa tunicata, quorum interius singulum quadruplo majus est proximo exteriore. Scapus absolute nudus est, nec folio, nec squama notatus, hinc puto* Pseudo-Orchidem bifoliam Dodonæi *cum hac nostra eandem esse plantam, & proin etiam* ophris bifolia bulbosa C. B. *inquirendum dein relinquo aliis num* ophris bifolia palustris. *Pluk. phyt.* 247. *f.* 2. *sit scapo absolute nudo ut figura dictitat; quod si sit, utrum ab hac distinctissima.*

OPHRYS. g. pl. 686.

1. OPHRYS foliis ovatis.
Ophrys. *Cæsalp. syst.* 430.
Ophris bifolia. *Bauh. pin.* 87. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 153.
Pseudo-orchis bifolium. *Dod. pempt.* 242.
Bifolium majus vulgare. *Morif. hist.* 3. *p.* 489.
Bifolium majus, seu Ophrys major quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 533.
Bifolium. *Lob. hist.* 161.
Crescit in sylvis & dumetis Angliæ; *inter tumulos arenosos* Belgii; *in pratis subhumidis* Sveciæ.

SERAPIAS. g. pl. 683.

1. SERAPIAS caule multifolio multifloro.
Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Morif. hist.* 3. *p.* 486. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 11. (*mala*) 12. 4. 7.
Helleborine recentiorum 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 273.
Helleborine. *Dod. pempt.* 384.
Elleborine dodonæi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 516.
Sigillum sanctæ mariæ. *Cæsalp. syst.* 431.

α Helleborine angustifolia palustris sive pratensis. *C. B.*
β Helleborine flore carneo. *C. B.* 187.
γ Helleborine altera, atro-rubente flore. *C. B.* 186.
δ Helleborine palustris nostras. *Raj. hist.* 1231.
Crescit in locis sterilibus opacis & desertis sat frequens per Europam.
Species hæc a Botanicis maxime multiplicata est, hinc qui species plures desiderant, ut eas ex structura vera diversa florum demonstrent necesse est; huc usque certe nulla nota specifica in hoc genere descripta est.

CYPRIPEDIUM. *g. pl.* 687.

1. CYPRIPEDIUM folio caulino ovato-oblongo, terminatrici setaceo plano.
Helleborine virginiana diphylla sive Calceolus tenuiore folio, flore luteo longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 488.
Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.
Crescit in Virginia.

EPIDENDRON. *g. pl.* 688.

1. EPIDENDRON foliis subulatis.
Orchidi affinis Epidendron corassavicum, folio crasso sulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Viscum arboreum sive Epidendron, flore albo speciosο, americanum, folio forma siliquarum nerii. *Pluk. alm.* 390. *t.* 117. *f.* 6.
Viscum delphinii flore, petalis e viridi albicantibus angustioribus, radice fibrosa. *Sloan. flor.* 120. *hist.* 1. *p.* 251. *t.* 121. *f.* 3.
Crescit in arboribus per Americam *calidiorem, in* Corassao, Jamaica *&c.*
Flos immaculati est candoris; caulis vix manifestus.

2. EPIDENDRON foliis erectis oblongis obtusis compressis articulatis.
Bontia luzon, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz. t.* 44. *f.* 10. *bona.*
Crescit arboribus insidens in Inf. Luzonum.
Hæc apud nos numquam floruit; ad hanc proxime accedit Fu ran. *Kæmpf. jap.* 864. *t.* 864.

3. EPIDENDRON foliis ovato-oblongis, petiolis inferne amplexicaulibus, cirrhis radicatis.
α Vanilla flore viridi & albo, fructu nigrescente. *Pluk. gen.* 25?
Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. *Pluk. alm.* 381. *t.* 320. *f.* 4?
Vanille. *Mer. sur.* 25. *t.* 25?
Vainillas hispanis a vaginarum similitudine. *Pis. mant.* 200?
Volubilis siliquosa mexicana, foliis plantagineis. *Raj. hist.* 1330?
Volubilis americana capreolata, plantagineis foliis, siliquis longis moschum olentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 612?
Lobus oblongus aromaticus. *Clus. exot.* 72. *Sloan. flor.* 70?
Tlilxochitl. *Hern. mex.* 38?
Crescit in America calidiori Jamaica, Surinama *&c.*
Utrum Vanilla Plumieri, cujus synonyma (α) dubitanter adposui, ejusdem speciei cum nostra sit dubius hæreo, cum omnes authores folia sessilia pingant & cirrhos spirales ac folia nervosa a basi ad apicem, cumque nostra adhuc dum flore familiam suam nobis non aperuerit.
Planta est Caule tereti, lævi, articulato, debili, filiformi, rarissime ramam producente, nisi truncato. Folia ad genicula, solitaria, ovata, acuminata, integerrima, coriacea, utrinque viridia, marginibus parum deflexis, duplo longiora quam lata; nervi e linea longitudinali per aliquot oppositiones secundum ejus longitudinem exeunt & apicem respiciunt. Petioli *juxta folium unciali spatio fere teretes, dein versus basin suam desinentes in membranam amplexicaulem, quæ dum recens est arcte internodium suum obvolvit, at dein magis magisque ab eo dehiscit. E geniculo sub petioli basi protruditur teres, hirsutus, griseus cirrhus, qui arborem, terram, vel proxima quæcunque quærit ut in eis radiculas agat, si vero nil reperiet, contabescit. Folia inferiora tandem pereunt, superiora excrescunt; scandit per parietem ligneum ad tectum usque, nec floruit.*

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM. *g. pl.* 689.

1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus.
Sisyrinchium cœruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore cœruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
Gladiolus cœruleus hexapetalus, caule etiam gladiato. *Bann. virg.* 1926.
α Sisyrinchium bermudiense, floribus parvis ex cœruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.
Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. *Tournef. inst.* 388. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.
Crescit in Virginia, *at α in* Bermudis *insulis.*

TE-

TETRANDRIA.

1. Nepenthes.
Nepenthes zeylanicum, flore minore. *Breyn. prod.* 2. *p.* 75.
Utricaria vegetabilis zeylanensium, Bandura cingalensibus dicta. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.
Bandura zeylanica in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Herm. zeyl.* 16. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17. *fig. opt.*
Priapus vegetabilis monorchis, Bandura cinghalensium. *Amm. char.* 529.
Planta mirabilis distillatoria. *Grimm. ephem. curios. ann.* 1. *dec.* 2. *p.* 363.
Crescit in Zeylona *prope Columbum locis humidis sylvestribus & umbrosis, communicata a Cl. Burmanno.*
Caulis teres; Folia alterna, lanceolata, sessilia, semiamplexicaulia, patentia, glabra, integerrima, desinentia in cirrhum filiformem (uti Gloriosa,) quem terminat folliculus inflatus, oblongus, cylindraceus, ex ipso cirrho originem sumente cavitate, apice truncato margine reflexo, operculo orbiculari altero angulo affixo; pendet hic folliculus aqua refertus, singulari artificio ut merito inter rarissimas & maxime mirabiles orbis plantas locum habeat. Caulis terminatur panicula florum, singulo calyce quadripartito & antheris quatuor apici styli adnatis ut in sisyrinchiis absque filamentis; in speciminibus siccis nullum video germen, hinc de sexu perfecto mihi nil constat. Fructum autem vidi, est enim is Capsula oblonga, lævis, columnaris, parum in medio ventricosior, truncata, stigmate obtuso quadragono terminata, angulis obtusis, quadrilocularis, quadrivalvis. Semina numerosa, setacea, longitudine fere capsulæ, utrinque attenuata, acuminata.
Assumsi synonymon Breynii, cum enim si hæc non Helenæ nepenthes, certe Botanicis omnibus erit. Quis Botanicorum longissimo itinere profectus, si mirabilem hanc plantam reperiret, non admiratione raperetur, totus attonitus, præteritorum malorum oblitus, mirificam Creatoris manum dum obstupescens adspiceret?

PENTANDRIA.

CLUTIA. *g. pl.* 691.

1. Clutia. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 260.
Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albido virescente. *Comm. hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.
Crescit in Africa.
Copiosissime omni anno floret, sed abortit semper, nec germinis rudimentum quidem reperire licet.
Arbor est humanæ altitudinis, ramosa, viridis. Folia ovata, integerrima, petiolata, utrinque viridia, glabra, ex alis (decidunt communiter folia ubi flores erumpunt) prodeunt vernali tempore flores conserti, propriis pedunculis brevissimis insidentes.

PASSIFLORA. *g. pl.* 692.

1. Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris serratis.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.
Granadilla sirinamensis, folio oblongo-serrato. *Tournef. inst.* 241.
Crescit in America.

2. Passiflora foliis lunulatis: punctis duobus melliferis sub basi.
Granadilla bicornis, flore candido filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.
Crescit in America.
Folia lepide vespertilionem repræsentant cum alis, cauda, oculis, colore.

3. Passiflora florum involucris triphyllis multifido-capallaribus.
Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 282. *t.* 86. *f.* 1.
Granadilla fœtida, folio tricuspidi villoso, flore albo. *Plum. spec.* 6. *Tournef. inst.* 240. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Flos passionis, folio hederaceo angulofo fœtido. *Sloan. flor.* 104.
Flos passionis albus reticulatus. *Herm. parad.* 173. *t.* 173.
Clematis indica hirsuta fœtida. *Plum. amer. p.* 71. *t.* 86.
Crescit in America, in Insulis S. Domingo, Martini, Jamaica *ad ripas fluviorum & fossas frequens.*
Folia cordata, oblonga, triloba, angulis brevioribus, pilosa.

4. Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris lateribus angulatis.
Passiflora hepaticæ nobilis folio parvo non crenato, flore ex luteo viridante. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla folio tricuspide, flore parvo flavescente. *Tournef. inst.* 240. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 81.
Clematis passionalis triphyllus, flore luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 7. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 3.
Flos passionis minor, folio in tres lacinias non serratas minus profundas diviso. *Sloan. flor.* 104.
Crescit in locis glareosis, agris saxosis & montosis Jamaicæ.

5. Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis basi utrinque denticulo reflexis.
Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus, fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent. 51. t. 51.*
Crescit in Vera Cruce *Americæ.*

6. Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis.
Passiflora. *Frid. Cæsii. Pluk. alm.* 281.
Granadilla pentaphyllos, flore cœruleo magno. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 81.
Clematis pentaphylla, flore roseo clarato. *Moris. hist.* 2. *p.* 6. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 8.
Murucuja 2. *Marcgr. bras.* 71.
Crescit in Brasilia.
Involucrum *triphyllum, concavum, sessile, æquale, uniflorum, integerrimum, spatio a flore remotum, flore paulo minus.*
Calyx *monophyllus, quinquepartitus: laciniis ovato-lanceolatis, patentibus, interne albis, obtusis, parum subtus carinatis, carinis seta terminatis.*
Corolla *calyci simillima, eique adnata, sed utrinque alba, plana.*
Fundus floris format cavitatem orbicularem, quam marginis instar densi & acuti ambit glandula; glandulam cingit interius nectarium, membranaceæ brevis ambientis instar, cujus margo interior punctis callosis obtusis munitur, exterior autem emittit radios innumeros, subulatos, compressos, æquales, conniventes, atropurpureos.
Exterius nectarium cingens interius emittit primo ordinem apicum truncatorum minimorum, summitate nigricantium, dein duplicem ordinem radiorum fere teretium, corolla dimidio breviorum, patentium. Hi radii basi purpurascunt, dein cærulei, modo in radio albi.
Receptaculum fructus columnæ instar teres, erectum, longum, supra basin exserit limbum orbiculatum, obtusum, concavum, margine punctatum, qui intra nectarium interius occultatur & tegit glaudulam nectariferam.
Stamina *quinque, apici columnæ insident, linearia, basi connata, patenti-reflexa.* Antheræ *oblongæ, obtusæ, in medio latere affixæ, uniloculares, margine membranaceæ, post dehiscentiam planæ, disco farinifero deorsum verso, ne combibatur farina a pluvia.*
Germen *intra stamina subglobosum.* Styli *tres, colorati, superne crassiores, desinentes in stigmata convexa, fere reniformia, reflectuntur hi styli sub stamina & antheras ut concipiant feminæ.*
Glandulæ in folio utrinque ad basin singulæ laciniæ, & nonnullæ in ipso petiolo.

7. Passiflora foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis.
Passiflora foliis crenatis tripartito divisis. *Pluk. alm.* 281.
Granadilla hispanis, flos passionis italis. *Hern. mex.* 888. *t.* 889. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 81.
Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Bauh. pin.* 301.
Murucuja 3. *Marcgr. bras.* 71.
Crescit in Brasilia.
Hujus flos præcedentis (6) *simillimus, ab eo modo differens.*
α *Involucro omnium minimo, acuto, crenato, lateribus e margine glandulam globosam proferentibus.*
β *Corolla ex calyce vix longitudine nectarium superantibus.*
γ *Nectarium colore rubro (ubi præcedens albo) tinctum, & interioribus ordinibus brevissimis simplicibus.*
δ *Filamentis & pistillis maculatis, stylis tribus rarius quinque antheris longitudinalibus non transversaliter ut in illa flexis.*
ε *Ubi petiolus folio inseritur ibi in parte prona glandulæ duæ virides obtusæ.*

HEXANDRIA.

Aristolochia. *g. pl.* 692.

1. Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis.
Aristolochia clematitis recta. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. *p.* 509. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.
Aristolochia clematitis vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 560. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.
Aristolochia clematitis nostras. *Lob. hist.* 332.
Aristolochia saracenica. *Dod. pempt.* 326.
Aristolochia altera, radice tenui. *Cæsalp. syst.* 566.
Crescit omnium copiosissime circa Monspelium *in vineis, fossis, aggeribus.*

2. Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis.
Aristolochia, Pistolochia altera. *Bauh. hist.* 3. *p.* 565. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.
Aristolochia, Pistolochia dicta, cretica, folio smilacis, sempervirens. *Herm. lugdb.* 58.
Pistolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 16.
Pistolochia altera. *Clus. hist.* 2. *p.* 260.
Crescit in Creta *& (ut fertur) in* Virginia.

3. Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis.
Aristolochia rotunda. *Bauh. hist.* 3. *p.* 559. *Dod. pempt.* 324. *Lob. hist.* 332.
Aristolochia rotunda 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 70.
Aristolochia flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.

Aristo

α Ariſtolochia rotunda, flore ex albo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 307.
β Ariſtolochia longa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 560. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 70. *Dod. pempt.* 324.
Ariſtolochia longa vera. *Bauh. pin.* 307. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 509. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 3.
γ Ariſtolochia longa hiſpanica. *Bauh. pin.* 307.
Creſcit in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi *ad ſepes & aggeres, at β inter ſegetes in vineis & campeſtribus Galliæ* Narbonenſis.

4. Aristolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis obſolete dentatis, floribus ſolitariis erectis.
Ariſtolochia polyrrhizos. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 561. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 12.
Ariſtolochia Piſtolochia dicta. *Bauh. pin.* 307. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.
Piſtolochia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 325.
Creſcit in olivetis, petroſis, arvis Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *& prope* Monſpelium.
Inquirendum num hæc a priori ſufficienter diſtincta ſit, & qua plantæ ſtructura alia, quam radicis.

5. Aristolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis planis, fructu pendulo, pedunculis ramoſis.
Ariſtolochia ſcandens odoratiſſima floris labello purpureo, ſemine cordato. *Sloan. flor.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 1.
Ariſtolochia mexicana, folio acutiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 508. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 7.
Ariſtolochia longa indica aromatica odorata. *Burm. zeyl.* 32.
Careloe-vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 49. *t.* 25.
Creſcit in inſulis Jamaicæ, *Baypin* Malabariæ, Zeylonæ.
Dehiſcit capſula a baſi & totus pedunculus longitudinaliter dividitur in ſex filamenta, cui capſula aperta appenditur corbis inſtar.

6. Aristolochia caule erecto recto fruticoſo, foliis cordato-lanceolatis.
Creſcit . . . .
Ante aliquot annos e ſeminibus neſcio unde allatis provenit, præterito anno periit, at in Hortis variis batavis adhuc viget, nec dum floruit, licet plus quam humanæ altitudinis ſtaturam habeat, hinc ſynonyma temere adponere ſuperſedeo.

D E C A N D R I A.

H E L I C T E R E S. *g. pl* 695.

1. Helicteres.
α Helicteres arbor indiæ occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 3.
Abutilo affinis arbor, althææ folio, cujus fructus eſt ſtyli apex auctus, quatuor vel quinque ſiliquis hirſutis funis ad inſtar in ſpiram convolutis conſtans. *Sloan. flor.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 220.
Iſora althææ foliis, fructu breviore & craſſiore. *Plum. gen.* 24.
β Helicteres arbor indiæ orientalis, ſiliqua varicoſa & funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.
Frutex indicus, fructu e ſtyli apice egreſſo ſextuplici funiculo in ſpiram convoluto conſtante. *Raj. hiſt.* 1765.
Iſora althææ foliis, fructu longiori & anguſtiori. *Plum. gen.* 24.
Iſora-murri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.
Creſcit α in collibus Jamaicæ, *β in* Malabariæ.
Fructus apud orientales tenuior, glaber: ſiliquis anguloſis; apud occidentales vero ſæpius craſſior, tomento obſitus, teres.
Aſſuminus nomen Plukenetii Helicteres *F. B.* 240. 239. 243. *cum malabarorum* Iſora *F. B.* 229. *& Ruthenorum* Contorta *F. B.* 235. 244. *minus digna ſint.*

P O L Y A N D R I A.

G R E W I A. *g. pl.* 696.

1. Grewia corollis acutis.
Guidonia ulmi foliis, flore roſeo? *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 259.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 1.
Ulmi facie arbuſcula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpuraſcentibus. *Kigg. beaum.* 42. *Comm. hort.* 1. *p.* 165. *t.* 85. *Seb. theſaur.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 3.
Creſcit in Æthiopia, *nec crederem hanc arborem facile dari in* America, *cum facies abſolute repugnat.*
In Malabaria alia occurrit hujus generis abſoluta ſpecies Grewia *corollis obtuſis.* Pai-paroea ſeu Conradi Rheed. mal. 5. p. 91. t. 46 *quam inter Plantas ſiccas Cl. Royeni examinare licuit, antecedenti adeo ſimilis tota ſtructurâ, ut ne unicam notam realem aliam, quam a corollæ magnitudine reperire potuerim.*
Conſecrata fuit hæc memoriæ Nehemiæ Grew *Angli, Anatomico quondam plantarum dexterrimo ſagaciſſimo.*
Arbor eſt humanæ altitudinis in hortis noſtris Caule cinereo, vix ſtriato, craſſitie tibiæ. Rami & ramuli alterni. Folia magnitudine ultimi articuli pollicis, alterna, ovata, crenata, petiolata petiolis breviſſimis rubicundis, utrinque glabra, ſubtus venis purpuraſcentibus notata. Flores ſoli-

tarii, pedunculis petiolo oppositis ita, ut petiolus e regione respondeat pedunculum, utque flos opponatur folio in minimis ramis. Pedunculus petiolo paulo longior, in medio fere duabus stipulis minimis caducis instructus. Calyx extus scaber, interne coloratus purpurascens; petala calyce minora. Stigma obtusum quinquangulare, Pericarpium tamen quadriloculare. Semina in singulo loculo aliquot.

DRACONTIUM.

1. DRACONTIUM scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.
Dracontium americanum, scabro puniceo caule, radice cyclaminis. *Herm. parad.* 93.
Dracunculus americanus, caule aspero puniceo, radice cyclaminis. *Tournef. inst.* 160.
Arum polyphyllum, caule scabro punicante. *Herm. parad.* 93. *t.* 93.
Crescit ut fertur in Syrinama.
Cum hac nostra plurimum similitudinis habent Ari *istæ species, quas depinxit.* Comm. hort. 1. t. 52 & 53. *utrum autem ejusdem cum nostra sint speciei, quamdiu florum nullam fecere mentionem authores, difficile determinatur, præsertim cum* Schena Rheed. mal. XI. p. 35. t. 18. *a nostra diversissima omnino existat, & præterea Commelinus suam zeylanicam nominat, & Hermannus (qui zeylanenses noverat expertissimus per longam in zeylona moram) hanc nostram americanam dixit plantam; de Hermanniana planta allegata nullum est dubium, cum figura & descriptio absolute conveniat.*
Per aliquot annos in hybernaculo conservata fuit planta, quæ omni anno protulit petiolum pedalem ex cinereo viridi & albicante variegatum, epidemide quasi lacera, inæquali; ex apice petioli expandebatur folium undique patens more filicum, divisum in tres partes ad basin, singula parte itidem tripartita, sed minus profunde, & singula nona parte pinnatim quasi divisa laciniis oppositis decurrentibus; omni anno communiter bis periit hoc folium, eoque deleto novum enascebatur figura semper parum discedens. Mense Aprili (1737) deletum erat folium quod excrevit præterito angusto, tumque enascebatur e radice immediate flos, cujus spatha coriacea, dura, angulata, nigra, acuminata, incurva, pedunculo minimo vix decimam partem longitudinis spathæ obtinente; post aliquot dies aperiebatur spata longitudinaliter dehiscens præsertim in medio, violacea, tantum fœtorum putridissimi cadaveris spargens, ut olfacientes attonitos redderet & catalepticos, sed quod mirum, cum post aliquot dies farinam ejaculare incipiebant antheræ, una eademque hora intoxicatus iste fœtor totus quantus abolitus erat penitus.
Ari floris structura singularis est, tamen ab hac diversissima; propius enim accedit hæc ad Acorum, non tamen perfecte. Optandum esset quod aliquis curiosus Botanicus singularem impenderet curam in examinando Colocasiæ, Ari, Arioidis, Saururi, Piperis, Acori & similium species in America nascentes, secundum omnes & vel minimas fructificationis partes, quo tandem certi limites in hisce generibus constarent. Hujus speciei characterem dedimus in Corollario.

ARUM. *g. pl.* 698.

1. ARUM, foliis palmatis, foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato.
Arum polyphyllum sive Dracunculus polyphyllus. *Moris. hist.* 3. *p.* 548. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 46.
Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Tournef. inst.* 160. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 75.
Dracunculus major vulgaris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 789.
Dracunculus, vulgo Dragontea & serpentaria. *Cæsalp. syst.* 225.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Anguina Dracontia. *Lob. hist.* 327.
Serpentaria minor matthioli. *Dalech. hist.* 1602.
Crescit . . . .
Folia singularia sunt, petiolus enim apice bifariam dividitur & in duo cornua distracta extenditur, cujus divisuræ foliolum maximum inseritur, at apicem utrumque petioli terminat folium minimum; dein inter terminatricia & intermedia foliola, a latere interiore petioli, utrinque quatuor foliola inseruntur decurrentia, observata semper proportione, ut secundum foliolum sesquimajus sit primo, tertium secundo, quartum tertio, & intermedium seu quintum duplo majus proximis. Flos in hac specie e caule inter folia prodit purpureus, magnus, reflexo-patens.

2. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato.
Arum vulgare maculatum & non maculatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 543. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 1.
α Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 74.
β Arum maculatum, maculis candidis. *Tournef. inst.* 158. vel nigris. *Bauh. pin.* 195.
γ Arum maculatum, maculis nigris. *Tournef. inst.* 158.
Arum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 784. *Lob. hist.* 325. *Dod. pempt.* 328.
Gicherum seu Gigarum. *Cæsalp. syst.* 226.
δ Arum venis albis. *Bauh. pin.* 195.
ε Arum, venis albis, majus, nigris lituris maculatum. *Tournef.*
ζ Arum, venis albis, italicum maximum. *Tournef.*
η Arum latifolium. *Moris. hist.* 2. *p.* 543. *s.* 13. *t.* 6. *f.* 2.
Crescit ad sepes in umbrosis per Germaniam, Hollandiam, Angliam, Galliam, Italiam.

3. Arum acaule, foliis sagittatis triangulis acutis: angulis extrorsum flexis acutis.
Arum minus esculentum, sagittariæ foliis viridi nigricantibus. *Sloan flor.* 63. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.
Arum minus, sagittariæ foliis, ex insula barbados. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 2.
Colocasia brasiliana lactescens latifolia, caule viridi. *Herm. parad.* 87.
Tajaoba secunda. *Marcgr. bras.* 35.
Nelenschena major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Crescit in Barbados, Jamaica, Brasilia.
Hanc florentem non vidimus, in delineatione Rheedi & Plukenetii deficit costa primaria a petiolo ad lacinias excurrente, an itaque duæ diversæ plantæ vel falsæ figuræ? Sloanea bona est.

4. Arum acaule, foliis peltatis ovatis: basi semibifidis: margine repandis.
Arum maximum ægyptiacum, quod vulgo Colocasia. *Bauh. pin.* 193. *Morif hist.* 3. *p.* 546. *f.* 13. *t.* 6. *f.* 31. *Sloan. flor.* 61. *Tournef. inst.* 159.
Arum ægyptiacum. *Dod. pempt.* 328.
Aron magnum vulgo Colocasia. *Cæsalp. syst.* 227.
Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75. *Bauh. hist.* 2. *p.* 790. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 73.
Colocasia ægyptia florida. *Vesl. ægypt.* 192. *t.* 54.
Culcas sive Colocasia. *Alp. ægypt.* 48. *t.* 15.
α Arum ægyptiacum florigerum & fructum ferens, radice magna orbiculari. *Tournef.*
Crescit in Ægypto, Creta, Cypro, Jamaica *ad rivulos & in aquosis.*

5. Arum acaule, foliis peltatis ovatis: basi semibifidis: margine integerrimis.
Arum minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. flor.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.
Brassica brasiliana, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.
Tajaoba. *Marcgr. bras.* 35.
Veli-ila. *Rheed. mal.* 11. *p.* 43. *t.* 22?
Crescit in America.
Flores a nobis visi non sunt, hinc dubium synonymum H. Mal.; a proxime præcedente foliis vix manifeste differt, an flore?

6. Arum acaule, foliis peltatis ovatis: basi bipartitis.
Crescit in America.
Adeo similis est foliis Aro 5to & 4to ac ovum ovo, modo latus folii a petiolo ad basin totum bipartitum, & folia majora.

7. Arum acaule, foliis cordatis obtusis cum acumine: angulis rotundatis.
Crescit in America, *unde radix communicata ab ill. Hans Sloane sub nomine Ari cujusdam esculenti.*
Radix bulbosa; Folia peltata, cordata usque ad petiolum, disco horizontali longitudine pedis, obtusa cum acumine, viridia, subtus octo parium costis crassis instructa, quarum quatuor e rachi longitudinali folii utrinque exeruntur, at quatuor inferiores e rachi quæ ad lobum baseos utrinque exit; margo folii integerrimus est, vixque undulatus, color folii viridis, superficiesque glabra. Petiolus singulum sustentans folium radicatus, erectus, pedalis; superne teres, inferne ampliatus in membranam interiores petiolos amplexantem. Nobis adhuc dum florens visa non est.

8. Arum acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.
Crescit in America.
Foliorum longitudo semipedis, petiolorum vero pedalis; angulis obtusis a specie 2da differt, foliisque magis oblongis; petioli nigro-purpurascentes sunt, ut & margo foliorum, quod in hac speciale est.

9. Arum acaule, foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato.
Arum scorzoneræ folio. *Tournef. inst.* 160.
Arum angustifolium, pistillo longissimo tenui inflexo mucronato. *Herm. lugdb.* 60.
Arisaron. *Cæsalp. syst.* 228.
Arisarum angustifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 74 *Dod. pempt.* 332. *Bauh. hist.* 2. *p.* 787. *Bauh. pin.* 196. dioscoridis forte. *Moris. hist.* 3. *p.* 545. *f.* 13. *t.* 6. *f.* 21. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 73.
Crescit circa Romam *& in* Dalmatia.

10. Arum acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice recurvo.
Arum humile Arisarum dictum latifolium, pistillo brevi incurvo obtuso. *Herm. lugdb.* 60.
Arum humile sive Arisarum latifolium majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 544. *f.* 13. *t.* 6. *f.* 15.
Arisarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196. *Tournef. inst.* 161. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 73.
Arisarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.
Arisarum latifolium. *Dod. pempt.* 332. (1) *Clus. hist.* 2. *p.* 73. *Lob. hist.* 326.
Crescit in umbrosis salebrosis collibus Lusitaniæ, Italiæ, Galloprovinciæ.

CALLA. *g. pl.* 697.

1. Calla foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moschum olente. *Herm. lugdb.* 60. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 50.
Arum africanum, flore albo odorato. *Herm. par.* 74. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 74.
Crescit in Æthiopia.

Spatha versus basin convoluta est, superne vero plano-patens. Spadix spathâ dimidio brevior, inferne flosculis hermaphroditis vestitus, superne vero solis masculis obrutus.

2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito.
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Provenzalia palustris. *Pet. gen.* 45.
Anguina aquatica. *Trew. comm.* 1731. *p.* 62.
Arum palustre, radice arundinacea. *Herm. lugdb.* 61. *Boerh. lugdb.* 74.
Dracunculus palustris sive radice arundinacea plinii. *Bauh. pin.* 195. *Moris. hist.* 3. *p.* 545. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 23.
Dracunculus aquaticus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 787.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Dracontium in palustribus germaniæ. *Cæsalp. syst.* 229.
Aquatica anguina sive Dracunculus. *Lob. hist.* 328.
Crescit in paludibus limo repletis per Germaniam, Belgium, Sveciam, *præsertim in utraque* Bothnia *&* Finlandia, *ut & in* Norwegia *&* Lapponia.
Spatha ovata, plana tota. Spadix undique flosculis hermaphroditis tectus; radix repens. Calla est nomen Plinii.

RUPPIA. *g. pl.* 699.

1. RUPPIA.
Potamogiton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. syn.* 134. *t.* 6. *f.* 1. *charact.*
Potamogiton maritimum pusillum alterum. *Raj. hist.* 190.
Potamogiton maritimum pusillum alterum, seminibus singulis longis pediculis insidentibus. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 4. *alm.* 305.
Bucca-ferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72.
Fluvialis, gramineo folio, polycarpos. *Vaill. paris.* 54.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. prod.* 7.
Gramen aquæ innatans cum utriculis, seu Fœniculacea marina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 784.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.
Corallina fœniculi folio longiore. *Tournef. inst.* 571.
α Buccaferrea maritima, foliis minus acutis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.
Crescit in fossis maritimis Italiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii, *nos plantam ad pagum Katwyk legimus.*
Memoria hic succurrit Henr. Berh. Ruppii, *Viri juvenis ad Botanicen prorsus nati, inter Botanicos primarios Germaniæ merito habendi, præpropero fato licet abrepti; quanta in Ruppii fuit industria in apte digerando species sub suis generibus, inque observationes conquirendo abunde testatur doctissime elaborata ejus Flora Jenensis.*

Classis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA. *g. pl.* 700.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321.
Zannichella palustris major, foliis gramineis acutis, flore cum apice quadricapsulari, embryonis clypeolis integris & vasculo non barbato, capsulis seminum ad costas dentatis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1.
Graminifolia. *Dill. gen.* 168.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Aponogeton aquaticum graminifolium, staminibus singularibus. *Pont anth.* 117. *Raj. syn.* 135.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prod.* 101. *Bauh. hist.* 3. *p.* 779.
Potamogetum omnium minimus, graminis facie, capillaceus, siliculis recurvis binis ternis dorso dentato. *Raj app.* 122.
Potamogitoni similis Graminifolia aquatica. *Raj. hist.* 190.
Potamogeitoni similis, Graminifolia ramosa & ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
α Zannichellia palustris minor, foliis gramineis acutissimis, flore minimo cum apice bicapsulari, embryonis clypeolis circumcrenatis & vasculo barbato, capsulis seminum ad costam asperis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 2.
Crescit in fossis Italiæ, Angliæ, Galliæ, Belgii, Sveciæ, Finmarkiæ.
Perennat in hac planta memoria Jo. Hier. Zannichelli, *clari ex variis operibus Botanicis lingua Italica conscriptis; ut de* plantis Venetis; *de* Myriophyllo pelagico, *de* Rusco, *de* Hippocastano.

NAJAS. *g. pl.* 701.

1. NAJAS.
Fluvialis pisana, foliis denticulatis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 779.
Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 2.
Fluvialis latifolia, fructu minus obtuso monospermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 2.
Potamogeton fluviatile, sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. app.* 121.
Fucus fluviatilis aculeatus undulatus. *Tournef. inst.* 569.
Crescit circa Pisas.

TRIANDRIA.

ZEA. *g. pl.* 703.

1. ZEA.
Thalysia. *Syst. nat.*
Triticum indicum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 453.
Triticum indicum matthioli. *Dalech. hist.* 382.
Milium indicum. *Lob. hist.* 24.
Frumentum turcicum. *Dod. pempt.* 509.
Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490. *Moris. hist.* 3. *p.* 248. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 1, 2, 3. *Sloan. flor.* 26.
Tlaolli. *Hern. mex.* 242.
Maiz. *Cæsalp. syst.* 181.
Mays granis aureis. *Tournef. inst.* 531. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 166.
α Mays granis albicantibus. *Tournef.*
β Mays granis rubris. *Tournef.*
γ Mays spica multiplici. *Tournef.*
Crescit in America.
Varietates unius hujus speciei, sunt omnes species, a Tournefortio recensitæ.
Zea, peculiaris frumenti speciei a veteribus adscriptum nomen, huc usque vagum, recepimus ad designandum hoc genus loco Barbari istius vocabuli Mays. F. B. 229. Thalysia. F. B. 244. Zea. F. B. 242.

COIX. *g. pl.* 704.

1. Coix seminibus ovatis.
Lachryma. *Cæsalp. syst.* 181.
Lacryma job. *Clus. hist.* 2. *p.* 216. *Tournef. inst.* 532. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 166.
Lacryma job multis sive Milium arundinaceum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 449.
Lithospermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.

Sesamum arundinaceum, semine nudo. *Morif. hist.* 3. *p.* 249. *f.* 8. *t.* 13. *f.* 1.
Catri-conda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133. *t.* 70.
Crescit in Malabaria.

2. Coix seminibus angulatis.
Gramen dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 174. *t.* 190. *f.* 1.
Gramen dactylon indicum esculentum, spica articulata. *Ambrof. phyt.* 546.
Sesamum perenne indicum. *Zan. hist.* 181.
Crescit in America.
Coix est nomen Theophrasti, forte antecedentis synonymum, Lacryma jobi vero absurdum. Hæc perennis est, præcedens vero annua.

CAREX. *g. pl.* 705.

1. CAREX spica androgyna.
Carex spica unica. *Fl. lapp.* 339.
Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis & deorsum reflexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.
Scirpoides 9. *Vaill. parif.* 178.
Cyperoides minimum, seminibus reflexis puliciformibus. *Dill. giss.* 78.
Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *Raj. syn.* 424. *hist.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 10. *Morif. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 21.
Crescit in udis & palustribus Lapponiæ, Sveciæ, Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ.
Cum spica floruerit decidit pars superior masculina, & fructus reflectitur ad angulum acutum, tres communiter, quasi ex eodem puncto apicis culmi, fructus.

2. CAREX spica simplici dioica.

Mas.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiori, capsulis oblongis in angustum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1. *n. o.*
Gramen cyperoides minimum, spica simplici cassa. *Morif. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 22. *Scheuch. hist.* 497. *t.* 11. *f.* 10.

Fœmina.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiori, capsulis oblongis in angustum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1. *n. p.*
Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo. *Morif. hist.* 3. *p.* 245. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 36.

Crescit in paludibus Lapponiæ, Sveciæ, Angliæ, Belgii, Germaniæ. *In Fl. lapp.* 339. *incurri communem errorem, hoc gramen miscens cum præcedente, uti Raj. synopsis & Agrostographiæ Authores, cum tamen toto cœlo diversa sint & hoc facie externa scirpis simillimum.*

3. CAREX spica supradecomposita, spiculis androgynis ovatis sessilibus confertis: superne masculis.
Carex major, spica compacta. *Rupp. jen.* 258.
Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69.
Scirpoides palustre majus, spica compacta. *Mont. gram.* 17.
Scirpoides 4. *Vaill. parif.* 178.
Gramen cyperoides palustre majus, spica compacta. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 87. *Morif. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 24.
Gramen cyperoides integrum, spica integra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 479.
Crescit ubique per Europam *in vepretis & juxta aquas.*

4. CAREX spicis linearibus erectis: masculina breviore quam ultima feminea, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
Carex spica masculina terminatrici quam feminina suprema breviore, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.
Cyperoides sylvarum, spica varia. *Vaill. parif.* 44.
Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus, capsulis rarius dispositis oblongis turbinatis trilateris. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.
Cyperoides montanum, spicis floriferis, seminiferis (e rarioribus granis triquetris constantibus) interspersis. *Dill. giss.* 50.
Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *Bauh. pin.* 4. *prod.* 23. *t.* 23. *theatr.* 48. *Scheuch. hist.* 448. *t.* 10. *f.* 14.
Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulo. *Loes. pruss.* 114.
α Cyperoides montanum nemorosum minus, caule triquetro compresso, spicis strigosis ferrugineis circa fastigium caulis sitis, capsulis rarius dispositis oblongis turbinatis trilateris. *Mich gen.* 65. *t.* 32. *f.* 14.
Gramen caryophyllatum nemorosum, spica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *prod.* 22. *theatr.* 47. *Scheuch. hist.* 450.
Gramen parvum sylvaticum, paniculis forma pedum avium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 497.
Crescit in nemoribus & sylvis umbrosis in Svecia, Germania, Belgio, Anglia, Gallia.

5. CAREX pilosa, spicis erectis, masculis tribus sessilibus: secunda minore, femineis duabus remotis.
Cyperoides spicis remotis, femininis fere sessilibus, capsulis hirsutis. *Fl. lapp.* 335.
Cyperoides polystachyon lanuginosum. *Tournef. inst.* 529.
Gramen cyperoides polystachyon lanuginosum. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 6. *Rudb. elys.* 1. *p.* 55. *f.* 24. *Morif. hist.* 3. *p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 10.
Crescit copiose in sterilissimis arenosis Belgii, *nec non in* Svecia, Germania, Anglia, Gallia.

6. CAREX spicis androgynis terminatricibus petiolatis: florescentibus erectis, fructiferis pendulis.
Carex spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324.
Cyperoides alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris & tumentibus. *Scheuch. hist.* 481.
Crescit in Alpibus Lapponicis & Helveticis.

7. Carex spicis femineis pedunculatis laxis: masculina erecta, fulchris petiolorum aphyllis spatæformibus.
Cyperoides polystachyon minimum, spicis per maturitatem albicantibus. *Tournef. inst.* 530.
Cyperoides foliis tenuissimis, caule subtriquetro, spicis exiguis albicantibus: pediculis longis insidentibus, capsulis turbinatis rotundo-triquetris lutescentibus, in apicem tenuissimum: una præcipue parte apertum, coarctatis. *Mich. gen.* 65.
Gramen sylvaticum angustifolium, spica alba. *Bauh. pin.* 4. *prod.* 22. *theatr.* 47. *Scheuch. hist.* 410. *t.* 10. *f.* 3.
Crescit in sylvis Helvetiæ *frequens, in nemoribus* Belgii *rarius.*
Differt præsertim Hæc species a carice spicis ex apice pendulis, masculina & femininis albis. Fl. lapp. 326. *quod bracteæ pedunculos excipientes in Lapponica extendatur in folium, at in hac nullo modo, sed tantum tenuis membrana spathæ formis adstat.*

8. Carex spicis oblongo-ovatis pedunculatis: masculina longiore erectiore, caule repente.
Carex spicis versus apicem pendulis masculinis & femininis. *Fl. lapp.* 325.
Cyperoides, spica pendula breviore, minus. *Cels. upf.* 18.
Cyperoides spica pendula breviore, squamis e spadiceo vel fusco rutilante viridibus. *Scheuch. hist.* 442. *t.* 10. *f.* 15.
Crescit in paludibus Sveciæ, Lapponiæ, Helvetiæ *&c.*
Caulis squamis alternis obducitur, quæ vaginæ sunt foliorum præcedentis anni, & stolones recentes vaginis absque foliis inferne vestiuntur; ex horum sinu exseruntur filiformes radices & tomentosæ, quæ fundum petunt, radicantur.
Synonymon Celsianum in planta Fl. lapp. 326. per errorem incurrit, debuit enim sub planta §. 325. seu præcedente locum obtinere.

9. Carex spicis erectis oblongis sessilibus alternis folio florali brevioribus: superioribus masculinis.
Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.
Cyperoides nigro-luteum vernum minus. *Tournef. inst.* 529. *Scheuch. hist.* 460.
Graminis nigro-lutei verni varietas minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 494.
Gramen cyperoides, foliis caryophylleis, vulgatissimum. *Raj. hist.* 1293.
Crescit in pascuis humidis sterilibus vulgatissima per Europam.

10. Carex spicis pendulis: femineis omnibus, unica androgyna inferne masculina.
Cyperoides spica pendula breviore. *Tournef. inst.* 529. *Scheuch. hist.* 440. *Mich. gen.* 56. *Cels. upf.* 18.
Gramen cyperoides, spica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 86. *Moris. hist.* 3. *p.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 5.
Pseudo-Cyperus lobelii, spicis vel paniculis pendentibus ex longis pediculis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 496.
Pseudo-Cyperus. *Dod. pempt.* 339.
Crescit ad fluviorum margines in Svecia, Germania, Anglia, Italia.

SPARGANIUM. *g. pl.* 706.

1. Sparganium foliis adsurgentibus triangularibus. *Fl. lapp.* 345.
Sparganium ramosum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228. *Moris. hist* 3. *p.* 247. *f.* 8. *t.* 13. *f.* 1. *Mont. gram.* 22. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 168.
Sparganium quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 541.
Sparganium. *Cæsalp. syst.* 193.
Platanaria sive Butomon. *Dod. pempt.* 601.
Palleos fœmina. *Dalech. hist.* 1017.
α Sparganium non ramosum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231. *Moris. hist.* 3. *p.* 247. *f.* 8. *t.* 13. *f.* 3.
Sparganium alterum. *Bauh hist.* 2. *p.* 541.
Platanaria altera. *Dod. pempt.* 601.
β Sparganium minimum. *Bauh. pin.* 15. *prod.* 24.
Crescit in cœnosis & juxta aquas vulgaris per Europam.

TYPHA. *g. pl.* 707.

1. Typha. *Lob. hist.* 42.
Typha palustris. *Dod. pempt.* 604.
Typha palustris, Ulva latinis, Schianza in Etruria. *Cæsalp. syst.* 194.
Typha palustris major. *Bauh. pin.* 20. *theatr.* 337. *Bauh. hist.* 2. *p.* 539. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *f.* 8. *t.* 13. *f.* 1. *Mont. gram.* 21. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 167.
α Typha palustris media. *Bauh. hist.* 2. *p.* 539. *Moris. hist.* 2. *p.* 246. *f.* 8. *t.* 13. *f.* 2.
Typha palustris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20. *theatr.* 340.
β Typha palustris minor. *Bauh. pin.* 20. *theatr.* 341. *Raj. hist.* 1312.
Typha minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 540.
Typha minima, duplici clava. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *f.* 8. *t.* 13. *f.* 3.
Crescit in piscinis, juxta fossas & lacus frequens per Europam; *in* Svecia *rarior.*

PHYLLANTHUS. *g. pl.* 708.

1. Phyllanthus foliis lanceolatis serratis: crenis floriferis.
Phyllanthos americana planta, flores e singulis foliorum crenis proferens. *Herm. prod.* 365. *Kigg. beaum.* 34. *Comm. hort.* 1. *p.* 199. *t.* 102. *fig. opt. Seb. thes.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. ichth.* 26. *t.* 26.
Hippoglosso forte cognata surinamensis, foliis oleandri serratis: in crenarum extremo flosculos perminulos sanguineas gerentibus, vel forte Hemionitidi affinis. *Breyn. prod.* 2. *p.* 57.

Lonchitidi affinis arbor anomala, folio alato e pinnarum crenis fructifero. *Sloan. flor.* 16. *hist.* 1. *p.* 80.
Filicifolia Hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, angustiori & longiori folio, ramosa caulescens. *Pluk. alm.* 154. *t.* 247. *f.* 4.
Crescit in America (licet facies africana) in Porto Rico; *in* Zeylona; *in* Surinama, *in* Bahama; *collibus saxosis sylvaticis.*
Rarissima exempla plantarum ex foliis floriferarum, exceptis Cryptogamiæ plantis, prostant, at rarius adhuc quod folia in ipsis crenis seu margine collocentur, uti in Rusco *& hac.*

2. PHYLLANTHUS foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliolorum.
Fruticulus capsularis hexapetolis cassiæ poëtarum foliis brevioribus subrotundis & densius stipatis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5. *bona.*
Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. *t.* 9.
Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.
Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15?
Crescit in Barbados, *forte & in* Malabaria?
Nostra frutescens nullo modo dicenda, sed planta est parva annua.
Variat foliorum figura & magnitudine, hinc plures tenentur species, quam re ipsa sunt.

3. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis obtusis integerrimis.
Niruri arborescens, foliis singularibus subrotundis & subtus incanis, fructu maximo. *Houst. mss.*
Crescit in America, *communicata per Millerum.*
Folia magnitudine palmi, subtus glauca.

TETRANDRIA.

URTICA. *g. pl.* 710.

1. URTICA amentis fructiferis globosis. *Androgyna.*
Urtica ureus pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232. dioscoridis semine lini. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 105.
Urtica pilulifera, facie urticæ vulgaris, semine lini. *Morif. hist.* 3. *p.* 435. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 5.
Urtica pilulifera, folio profundius urticæ majoris in modum serrato, semine magno lini. *Raj. syn.* 140.
Urtica romana sive mas cum globulis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 445.
Urtica ureus prior. *Dod. pempt.* 151.
Urtica romana. *Lob. hist.* 281.
Urtica prima. *Cæsalp. syst.* 156.
α Urtica romana, facie urticæ vulgaris. *Boerh.*
β Urtica pilulifera, folio angustiori, caule viridi, balearica. *Boerh.*
γ Urtica pilulifera, parietariæ facie, semine lini. *Morif. hist.* 3. *p.* 435.
Crescit in pratis Basileæ; Monspelii *in sepibus; rarius in* Anglia.

2. URTICA foliis ovalibus. *Androgyna.*
Urtica foliis ovatis, amentis cylindraceis. *Fl. lapp.* 375.
Urtica urens minor. *Bauh. pin.* 232. *Morif. hist.* 3. *p.* 435. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 105.
Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Urtica minor acrior. *Lob. hist.* 182.
Urtica minor annua. *Bauh. hist.* 2. *p.* 446.
Urtica 3 matthioli. *Dalech. hist.* 1244.
Crescit vulgatissima per Europam *in fimetis & ruderatis.*

3. URTICA foliis oblongo-cordatis. *Dioica.*
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.

Mas.	*Fœmina.*
Urtica urens maxima sterilis. *Pont. anth.* 210.	Urtica urens maxima fertilis. *Pont. anth.* 210. Urtica urens maxima. *Bauh. pin.* 232. *Morif. hist.* 3. *p.* 434. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 105. Urtica vulgaris major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 445. Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.

Crescit circa pagos, domos, in ruderatis vulgaris per Europam.

4. URTICA foliis orbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis.
Urtica racemifera maxima sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Pluk. amalt.* 212.
Crescit in China, *facies tamen americana est.*

5. URTICA foliis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.
Urtica maxima racemosa canadensis. *Morif. bles.* 323. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 105.
Urtica canadensis racemosa mitior sive minus urens. *Morif. hist.* 3. *p.* 434. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 2.
Verbena botryoides major canadensis. *Munt. hist.* 784.
Crescit in Canada.
Amenta huic ramosa, disticha, erecta.

MORUS.

MORUS. g. pl. 711.

1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Androgyna.*
Morus fructu albo. *Bauh. pin.* 249. *Pont. ant.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 209.
Morus alba. *Bauh. hist.* 1. *p.* 119.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810. *Dalech. hist.* 326. *Lob. hist.* 610.
α Morus vulgaris, sterilis. *Pont. anth.* 224.
β Morus fructu albo humilior profundius laciniata. *C. B.*
Crescit in Italia.
In hac arbore semper florum racemos alios masculinos, alios femininos, observavi in eadem planta & ramulo, nec unquam masculas aut femineas arbores solum; inquirendum itaque an Polygamia detur sive alia sola mas, uti Cl. Pontedera, qui oculatissimus est author & in examinando flores nulli inferior, observavit? quodque idem & in sequenti obtinet.
Hæc arbor expetitur a Bombyce præ sequenti.

2. MORUS foliis cordatis hispidis.

Androgyna.	*Fœmina.*
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 209.	Morus fructu nigro. *C. B.*
Morus nigra. *Bauh. hist.* 1. *p.* 118.	Morus nigra. *J. B.*
Morus. *Dod. pempt.* 810. *Dalech. hist.* 326. *Lob. hist.* 610.	Morus. *Dod. Dalech. Lob.*

Crescit in Italia *locis sabulosis maritimis.*
Hæc folia exacte cordata gerit, præcedens ovata magis basi ab altero latere gibbo, ab altero vero minus prominulo, hinc nec regularia dicenda in illa, at in hac omnino.

BUXUS. g. pl. 712.

1. BUXUS. *Cæsalp. syst.* 126. *Bauh. hist.* 1. *p.* 496. *Dod. pempt.* 782.
Buxus arborescens. *Bauh. pin.* 471. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 172.
α Buxus foliis ex luteo variegatis. *Tournef. inst.* 578.
β Buxus major, foliis per limbum aureis.
γ Buxus humilis. *Dod. pempt.* 782.
Buxus foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 471.
δ Buxus minor, foliis per limbum aureis. *Tournef.*
ε Buxus foliis minoribus angustis longioribus. *Boerh.*
ζ Buxus foliis angustis longissimis. *Boerh.*
Crescit in collibus, montibus alsiosis, clivosis, incultis Delphinatus *&* Galloprovinciæ *omnium copiosissime, in* Helvetia, Sabaudia, Burgundia, Genevam *inter &* Lugdunum *in* Gallia.
Nulla aptior arbor in opere topiario; pygmæa (γ) sterilis persistit semper; folia Buxi quasi duplicata sunt & margine connata.

VISCUM. g. pl. 713.

1. VISCUM. *Cæsalp. syst.* 94. *Dod. hist.* 740. *Lob. hist.* 361.
α Viscum baccis albis. *Bauh. hist.* 423. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 228.
Crescit in variis arboribus, vulgaris per Europam.
Frutex parasiticus caule dichotomo; propagatur sponte per aves deglutientes baccas, semina autem perdurant, excernuntur cum excrementis, quæ si cadant in ramo arboris vivo excrescunt; immo sæpe sub ramo ipso arboris, dum pluvia accedat ante germinationem seminis, qua diluitur, facile vero non decidit ob gluten pulpæ adhærentis, sed progerminat sub ramo, quod paradoxon multis fuit.

ALNUS. g. pl. 714.

1. ALNUS. *Fl. lapp.* 340.
Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428. *Boerh. lugdb.* 181.
Alnus vulgaris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 151. *Clus. hist.* 1. *p.* 12.
Alnus vulgo Ontanum. *Cæsalp. syst.* 39.
Alnus. *Dod. pempt.* 839.
β Alnus folio oblongo viridi. *Bauh. pin.* 428.
γ Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.
Alnus incana & hirsuta. *Bauh. hist.* 1. *p.* 154.
δ Alnus alpina minor. *Bauh. pin.* 428.
Crescit α. juxta aquas & paludes vulgatissima per Europam, *at β. γ. in montosis magis & septentrionalibus ac alpinis.*

BETULA. *g. pl.* 715.

1. BETULA foliis acuminatis serratis.
Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Bauh. hist.* 1. *p.* 148. *Dod. pempt.* 839. *Lob. hist.* 607. *Dalech. hist.* 92.
Betula plinii. *Cæsalp. syst.* 121.
Crescit ubique in Europa *septentrionali, copiosissime omnium in* Lapponia.
Arbor decentissima mirabili candore epidermidis spectabilis, frondium amæno virore grata, terribilis magistratuum virgis, utilissima quondam literis, cui inscribebant veteres opera sua ante chartæ inventum, vide floram Lapponicam pag. 261, 262, 263, 264, 265.
Singulares flores sunt maxima ex parte omnes Amentacei; inter hos præsertim Alni & Betulæ, qui inter se simillimi; Amentum enim constat infinitis squamis, singula squama continet tres flosculos; singulus Flosculus masculinus constat corolla quadrifida monopetala, staminibusque quatuor; at femininus totidem flosculis in Betula, singulo flore unico semine, singulo semine duobus stylis. An itaque Alnus & Betula ejusdem generis? & cur non?

2. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 342. *t.* 6. *f.* 4.
Crescit in Alpibus Lapponicis *ut nulla arbor frequentior, in paludibus* Norwegiæ, Finmarchiæ, Finlandiæ, Russiæ, Sveciæ, Groenlandiæ (*Dillenio*), Siberiæ (*Siegesbeckio*), *& forte Borussiæ.*
Historiam dedimus in Fl. lapponica p. 266, 267, 268, 269, 270.

PENTANDRIA.

PARTHENIUM. *g. pl.* 675.

1. PARTHENIUM foliis lanceolatis serratis.
Tarchonanthos folio trinervi dentato, floribus pendulis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 410. *t.* 20. *f.* 16, 17.
Conyza americana frutescens, foliis subrotundis nervosis, floribus spicatis. *Tournef. inst.* 455.
Ageratum peruvianum arboreum, folio lato serrato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Morif. hist.* 3. *p.* 90.
Elichryso affinis peruviana frutescens. *Pluk. phyt.* 27. *f.* 1.
Crescit in Virginia, *facies tamen satis afra est.*
Caulis frutescens; folia inferiora opposita; flores solitarii nutantes in alis foliorum.
Cal. *Pentaphyllus: foliolis subovatis, planis, obtusis, patulis, persistentibus, fere æqualibus, continens flosculos quindecim ad viginti usque* paleis *minoribus distinctis, quorum qui in ambitu sunt fœminei, in disco vero masculi.*
Feminei *quinque vel sex, Germine oblongo, obtuso, superne crassiore.* Corollula *minima, tubulosa, fere integra.* Stylo *bipartito, setaceo, longo.*
Masculi *duplo vel triplo plures, singuli pistilli rudimento instructi,* corollulâ *infundibuliformi, quinquedentata, &* staminibus *quinque filamentis setaceis longitudine corollulæ, Antheris distinctis.*
Feminei soli seminiferi, *seminibus solitariis, longitudine calycis, superne crassioribus, obtusioribus.*

2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis.
Partheniastrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Pseudo-Costus virginiana, sive Anonymos corymbifera virginiana, flore albo. *Raj. hist.* 363.
Ptarmica virginiana, folio helenii. *Morif. blef.* 297.
Ptarmica virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. *t.* 219. *f.* 1.
Dracunculus latifolius sive Ptarmica virginiana, folio helenii. *Morif. hist.* 3. *p.* 41.
Crescit in Virginia. *Plantam communicabat DD. Dillenius.*
Hujus floris anatomiam solus dedit Cl. Dillenius, eamque absolutam.

3. PARTHENIUM foliis composito-multifidis.
Hysterophorus ambrosiæ folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 435. *t.* 9. *f.* 4. 8. 42. 34, 35.
Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. *Niss. act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2. *Dill. gen.* 165. *t.* 13.
Matricaria flore minore albo, absinthii foliis. *Plum. spec.* 10.
Matricaria americana, ambrosiæ folio, parvo flore albo. *Tournef. inst.* 666. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 111. *Raj. app.* 224.
Matricariæ achoavan dictæ similis, erysimi foliis, absinthii sapore, jamaicensis. *Pluk. phyt.* 45. *f.* 3.
Absinthium erysimi folio, Achoavan alpini quodammodo accedens ex insula jamaicensi. *Pluk. alm.* 8.
Artemisia humilior, flore majore albo. *Sloan. flor.* 127. *hist.* 1. *p.* 263.
Artemisiæ folio, coma in corymbos innumeros albos late diffusa. *Raj. app* 234.
Crescit in campestribus glareosis insulæ Jamaicæ *circa urbem St. Jago de la vega.*
Hujus floris anatomen dedit Nissolius & Dillenius.
Singularis in hoc genere, præ omnibus aliis est florum structura & apparatus specialis sexus; in Hujus examine se exerceant Tyrones, in Platano magisteria exhibeant.

AMBRO-

AMBROSIA. *g. pl.* 718.

1. AMBROSIA foliis multifidis tripartitis dentatis.
Ambrosia vulgaris. *Barr. rar.* 80. *t.* 1144.
Ambrosia maritima. *Bauh. pin.* 138. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 102.
Ambrosia hortensis lanuginosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 4. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 1.
Ambrosia sativa hortensis procerior. *Lob. hist.* 442. *Dalech. hist.* 1148.
Ambrosia quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 190.
Ambrosia. *Cæsalp. syst.* 158. *Dod. pempt.* 35.
Crescit in Cappadocia *&* Hetruriæ *maritimis arenosis.*

2. AMBROSIA foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis.
Ambrosia virginiana maxima, platani orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 4. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
Ambrosia canadensis altissima hirsuta, platani folio. *Tournef. inst.* 439. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 102.
Crescit in Canada *&* Virginia.
Male collocatæ fuere plantæ Ambrosiæ & Xanthii a quibusdam systematicis inter flores compositos, pertinent enim vere ad Amentaceos uti conferenti flores masculinos Ambrosiæ cum Castanea & flores femininos Xanthii cum Fagi flosculis femininis patebit, Arbores licet non sint.

XANTHIUM. *g. pl.* 717.

1. XANTHIUM caule inerme.
Xanthium. *Dod. pempt.* 39. *Lob. hist.* 319. *Dalech. hist.* 1056. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 103.
Xanthion herba. *Cæsalp. syst.* 319.
Xanthium sive Lappa minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 572.
Xanthium seu Lappa urokossa zeylanensibus dicta. *Herm. mus.* 59. *Burm. zeyl.* 233.
Lappa minor, sive Xanthium dioscoridis. *Bauh. pin.* 198.
Lappa strumaria, foliis angulosis, dispermos, echinis bicornibus sursum ringentibus ad foliorum alas confertis. *Pluk. alm.* 205.
Sooni. *Kæmp. jap.* 892.
α Xanthium elatius & majus americanum, fructu spinulis aduncis armato. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Xanthium canadense majus, fructu aculeis aduncis munito. *Tournef. inst.* 439.
Xanthium majus canadense. *Herm. lugdb.* 635. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 103.
Lappa canadensis minori congener sed procerior. *Raj. hist.* 165.
Lappa strumaria s. Xanthium virginianum, folio & fructu grandiore. *Pluk. alm.* 205.
Crescit solo læto & pingui ad rivulos & in scrobibus Scaniæ *campestris*, Germaniæ, Galliæ, Italiæ, Chinæ; *at α in* Virginia, Carolina, Jamaica *& in* Zeylona *ubi paulo minor evadit.*

2. XANTHIUM spinis triplicibus.
Xanthium lusitanicum laciniatum, validissimis aculeis munitum. *Tournef. inst.* 439. *Magn. hort.* 208. *t.* 208.
Xanthium lusitanicum spinosum. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Pluk. phyt.* 239. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 103.
Xanthium spinosum, atriplicis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
Lappa minor polyacanthos s. Xanthium lusitanicum validissimis aculeis munitum. *Pluk. alm.* 206.
Crescit in Lusitania.

ANDRACHNE. *g. pl.* 719.

1. ANDRACHNE.
Telephioides græcum humifusum, flore albo. *Tournef. coroll.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 364. *Buxb. act.* 2. *t.* 12. *f.* 2.
Telephioides italica humifusa, flore herbaceo. *Till. pis.* 163.
Glaux procumbens, myrti tarentinæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Crescit in Media; *in monte* Olympo; *in* Græcia; *in* Italia.
Plurima habet communia cum Phyllanthis, differt vero ab iis staminum numero & corollis.

AMARANTHUS. *g. pl.* 716.

1. AMARANTHUS racemis cylindraceis pendulis longissimis.
Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 97.
Amaranthus paniculis propendentibus, semine albo seu Quinua. *Moris. hist.* 2. *p.* 602. *s.* 5. *t.* 31. *f.* 2.
Amaranthus major, floribus paniculosis spicatis. *Lob. hist.* 126.
Amarantus. *Dod. pempt.* 185.
Blitum maximum, sive Amaranthus major, semine albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 968.
Blitum rubrum majus. *Dalech. hist.* 539.
Blitum peregrinum grande specie arborea. *Cæsalp. syst.* 162.
Quinua sive Blitum majus peruvianum. *Clus. hist.* 2. *p.* 81.
α Amaranthus maximus, paulo humilior, dilutiore panicula & foliis angustioribus. *Tournef. inst.* 234.
β Amaranthus maximus, panicula sparsa longiore. *Tournef.*
γ Amaranthus maximus, semine rubello, qui granis rubris petri ciecæ. *Tournef.*
Amaranthus maximus, paniculis longis nodosis crassis propendentibus ruberrimis. *Boerh.*
δ Amaranthus maximus præcox, semine pallido. *Tournef.*
Crescere fertur in America *meridionali.*

2. AMARANTHUS racemis cylindraceis erectis, alis spinosis.
Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 97. *Burm. zeyl.* 18.
Amaranthus major zeylanicus spinosus, flore viridi. *Amm. char.* 105.
Blitum americanum spinosum. *Sloan. flor.* 49.
Blitum monospermum indicum aculeatum, capsula rotunda, seu Amaranthus major spinosus zeylanicus, flore viridi. *Breyn. prod.* 1. *p.* 18.
α Amaranthus indicus spinosus, spica purpurascente. *Tournef. inst.* 236.
Crescit in Amboina, Zeylona, Jamaica, *aliisque utriusque* Indiæ *regionibus.*

3. AMARANTHUS inermis, racemis cylindraceis erectis.
Amaranthus sylvestris maximus, novæ angliæ, spicis viridibus. *Raj. hist.* 201.
Amaranthus sylvestris maximus, novæ angliæ, totus viridis. *Tournef. inst.* 235. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 97.
α Amaranthus sylvestris maximus, novæ angliæ, spicis purpureis. *Tournef.*
β Amaranthus sylvestris maximus, novæ angliæ, spicis carneis. *Tournef.*
Crescit in Virginia.
Hæc species valde affinis est speciei 1^mæ^.

4. AMARANTHUS capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis.
Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121. colore hillariori, qui fœmina. *Tournef. inst.* 236.
Amaranthus tricolor, (Celosia tragi.) *Lob. hist.* 127. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 98.
Amaranthus foliis variegatis seu tricolor seu foliis varie coloratis psittaci plumas referentibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 602. *f.* 5. *t.* 31. *f.* 1.
Blitum maculosum. *Dod. pempt.* 617.
Blitum peregrinum alterum brevius. *Cæsalp. syst.* 162.
Symphonia plinii. *Dalech. hist.* 540.
Symphonia dalechampio sive Amaranthus tricolor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 970.
Psittacus. *Heist. helmst.*
Crescit . . . .

5. AMARANTHUS capitulis ovato-oblongis lateralibus, foliis ovatis, caule erecto.
Blitum album majus. *Bauh. pin.* 118. *Morif. hist.* 2. *p.* 599. *f.* 5. *t.* 30. *f.* 2. *Tournef. inst.* 507. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.
Blitum majus. *Dod. pempt.* 617.
Blitum pulchrum magnum album. *Bauh. hist.* 2. *p.* 967.
α Blitum rubrum majus. *Bauh. pin.* 118.
Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 966.
Crescit circa Gissam *in Arenosis.*

6. AMARANTHUS foliis ovatis emarginatis.
Blitum album minus. *Bauh. hist.* 967. *Bauh. pin.* 118. *Raj. hist.* 200. *descr. opt.*
Crescit Lundini *in Scania.*
Planta procumbit, repit, magnitudine varia, maculis albis fugacibus nitidis in folio, apice folii emarginato, sæpe & erecta est, maculam etiam non raro fuscam gerit in medio fere folii.

POLYANDRIA.

CROTON. *g. pl.* 720.

1. CROTON foliis lineari-lanceolatis integerrimis.

Fœmina.
Alaternoides africana telephii legitimi imperati folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 214.

Crescit in Africa.
Cum nullum noverim genus ad quod propius accedat prædicta planta, hic locum ei concessi, licet femina distincto individuo a mare persistat; Floruit omni anno Arbuscula in hortis vidua, sed sterilis, mariti ope destituta.
Arbuscula est tenuis, viminalibus virgis, erectis, altitudinis humanæ, ramis levissime angulatis. Folia lineari-lanceolata, integerrima, decurrentia parum, utrinque lævia, sæpius reflexa. Ramulus ex singula ala folii, simplex, digiti longitudine, foliis alternis instructus; ex singula ala folioli in ramulo flos niveus (excepto germine viridi & nectariis flavis) proprio brevissimo petiolo insidens, folio brevior. Cujus calyx quinquepartitus, erectus, coloratus, laciniis lanceolatis. Petala quinque, lanceolato-rhomboidea, æqualia, erecta, calyce longe minora. Nectariferæ glandulæ quinque, depressæ, trifidæ, calycis basi interne adnatæ. Germen rotundum, trigonum; Styli tres, reflexi, patentes. Stigmatibus in singulo duobus obtusis, germen transversaliter dissectum est triloculare, seminibus solitariis. Floret mense aprili.

2. CROTON foliis ovatis tomentosis integris serratis. *vide tab.*
Crescit in America.
Radix annua. Caulis erectus, spithamæus vel pedalis, florum capitulo terminatus. Folia alterna, ovata, serrata, tomentosa, superne viridia, subtus argentea, petiolis folio dimidio brevioribus insidentia, patentia, longitudine quatuor digitorum transversorum. Absoluta primi capituli flore-

florescentia excrescunt plures rami sub prædicto capitulo ex singula ala foliorum superiorum, qui inferne nudi, ad apicem folia expandunt nonnulla alterna, terminante singulum ramum capitulo florum; hac etiam absoluta florescentia, prædicta methodo ex alis foliorum in ramis alii consimiles prodeunt ramuli cum floribus; hinc planta semper corymbi formam servat. Stipulæ lineares acutæ pilosæ deciduæ. Singulum capitulum subrotundum est, cujus infima pars constat solis ramis non enatis, exterior seu intermedia ex floribus femininis quorum calyx dimidiatus, a latere exteriore tantum positus, tripartitus, tomentosus, lacerus: laciniis oblongis; Germen tomentosum, sat magnum, globosum, trisulcatum. Styli tres superne bis bifidi stigmatibus simplicibus, petalis nullis. Flores Masculi vero, qui apicem capitis occupant, constant consimili calyce, sed longe minore, laciniis ovatis concavis integris; Corolla vero hic adest tenuissima quinquepartita pallida, laciniis exterioribus non cum calyce alternantibus sed oppositis, regularis, calyce fere brevior. Stamina septem vel plura, flore longiora; glandulæ nectariferæ in receptaculo.

3. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris.
Ricinoides palustre, foliis oblongis serratis, fructu hispido. *Mart. cent.* 38. *t.* 38.
Crescit in locis paludosis prope Veram crucem *Americæ.*

4. CROTON foliis serratis: inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis.
Ricinoides herbaceum, foliis trifidis vel quinquefidis & serratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.
Crescit circa Veram Crucem.
Glandulæ duæ in supina parte petioli sub basin folii, nonnumquam & duæ aliæ inferiores; folia infima integra, reliqua semitrifida vel quinquefida sunt.
Croton est synonymon Ricini apud Dioscoridem, quod assumsi ad designandum hocce plantarum genus.

JATROPHA. *g. pl.* 721.

1. JATROPHA foliis multipartitis lævibus, stipulis setaceis multifidis.
Ricinus americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. flor.* 40. *Raj. hist.* 167. *Moris. hist.* 3. *p.* 348. *s.* 10. *t.* 3. *f. ult.*
Ricinoides americana arbor, folio multifido. *Tournef. inst.* 566. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 253.
Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.
Avellana purgatrix novi orbis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 322.
Avellana purgativa. *Cæsalp. syst.* 79.
Manihot folio tenuiter diviso. *Dill. elth.* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Crescit in America calidiori, in insulis Gallorum, in Surinama *&c.*

2. JATROPHA foliis palmatis dentatis retrorsum aculeatis.
Ricinus lactescens, fici foliis spinulis mordacibus armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Ricinus tithymalodes americanus lactescens & urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinoides qui Ricinus tithymalodes &c. *Comm. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267.
Jussieuia. *Houst. mss.*
Frutex anonymus pungens & urens. *Marcgr. bras.* 79. *f.* 2.
Manihot spinosissima, folio vitigineo. *Plum. spec.* 20. *Tournef. inst.* 656.
Crescit in America calidiori, in Brasilia *&c.*
Frutex urticæ instar, præsertim foliis, urit & pungit tangentem.
Flores in corymbum, pedunculis ramosis, digesti, albi; primum prodeunt flores sex vel septem feminini, qui divisuris primariis corymbi insidebant, eis defloratis prodiere demum mares, nec ullæ dein feminæ, hinc absque fructu floruit. Vide singularem horum structuram. gen. plant. pag. 384. § 721.

3. JATROPHA foliis cordatis angulatis.
Ricinus americanus major, semine nigro. *Bauh. pin.* 432.
Ricinus major americanus, Curcas dictus & Faba purgatrix indiæ occiduæ. *Bauh. hist.* 3. *p.* 643.
Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu lævi pendulo. *Sloan. flor.* 40.
Ricinoides americana, gossypii folio. *Tournef. inst.* 656. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 253.
Mundubigvacu. *Marcgr. bras.* 97. *Pis. bras.* 83.
Crescit in aggeribus & ad ripas fluviorum in Surinama, Jamaica, Brasilia.

POTERIUM. *g. pl.* 722.

1. POTERIUM spinis ramosis.
Poterium. *Cæsalp. syst.* 231. *Lob. hist.* 491. *Dalech. hist.* 1488.
Poterium quibusdam sive Pimpinella spinosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 410.
Poterio affinis, foliis pimpinellæ, spinosa. *Bauh. pin.* 388.
Pimpinella spinosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 262. *s.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Pimpinella spinosa seu sempervirens. *Moris. umb.* 57. *Tournef. inst.* 157. *Boerh. lugdb.* 2 *p.* 100.
Chalcejon anguillaræ, Poterium dalechampii. *Clus. hist.* 1. *p.* 108.
Stœbe legitima dioscoridis. *Clus. hist.* 2. *p.* 303.
Bellan maurorum. *Dalech. app.* 34.
Crescit in declivi montis Libani *& in* Creta.
Hæc absolute baccifera est, & alios flores masculinos solum, alios femininos producit.

2. Poterium inerme.
Sanguisorba minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 113.
Sanguisorba minor montana lævis hirsuta. *Rupp. jen.* 50.
Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *Bauh. pin.* 160. *Moris. hist.* 3. *p.* 262. *s.* 8. *t.* 18. *f.* 1, 2. *Tournef. inst.* 157. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 99.
Pimpinella sanguisorba. *Dod. pempt.* 105.
Pimpinella vulgo Sorbastrella. *Cæsalp. syst.* 321.
Pimpinella minor matthioli. *Dalech. hist.* 1087.
α Pimpinella sanguisorba minor lævis. *Bauh. pin.* 160.
β Pimpinella sanguisorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prod.* 84.
γ Pimpinella sanguisorba minor, foliis elegantius laciniatis. *H. R. P.*
δ Pimpinella sanguisorba minor, semine majore & crassiore. *Magn. monsp.*
Pimpinella tingitana minor, semine rugosiore majore. *Moris. hist.* 3. *p.* 263. *s.* 8. *t.* 18. *f.* 4.
Crescit locis asperis petrosis montosis in Germania *circum Jenam; in* Anglia, Gallia, Italia, *in agro* Tingitano, *in Dunis Hollandiæ &c.*

SAGITTARIA. *g. pl.* 723.

1. Sagittaria foliis sagittatis. *Fl. lapp.* 344.
Sagittaria europæa minor latifolia. *Moris. hist.* 3. *p.* 618.
Sagitta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 789. *Sloan. flor.* 76. *Dill. gen.* 104. *giss.* 143. *Raj. syn.* 258.
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588. *Lob. hist.* 161. *Dalech. hist.* 1016. *Vaill. act.* 1719. *p.* 33.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 46. *Rupp. jen.* 48.
Ranunculus palustris, folio sagittato minori. *Tournef. inst.* 46.
Barbula sylvana. *Cæsalp. syst.* 553.
α Sagitta minor angustifolia. *J. B. Vaill.*
Sagitta aquatica minor angustifolia. *C. B.*
β Sagitta major. *J. B. Vaill.*
Sagitta aquatica major. *C. B.*
γ Sagitta aquatica major, folio angustiore. *Boerh.*
δ Sagitta aquatica omnium minima. *Pluk. alm.* 36. *Raj. syn.* 258.
ε Sagitta aquatica, foliis variis. *Loes. pruss.* 234.
Crescit in ripis fluviorum fossarum & paludum, frequens per Europam, *nec non in* Jamaica *Americes.*

MYRIOPHYLLUM. *g. pl.* 724.

1. Myriophyllum floribus masculis interrupte spicatis.
Myriophyllum aquaticum pennatum & spicatum. *Pont. anth.* 198.
Myriophyllum vulgare majus. *Vaill. act.* 1719. *p.* 30.
Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.
Potamogeton foliis pennatis. *Tournef. inst.* 233. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 192.
Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *Bauh. pin.* 141. *prod.* 73. *f.* 1.
Millefolium pennatum aquaticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 783.
Crescit in fossis & lacubus frequens per totam Europam.

2. Myriophyllum floribus omnibus verticillatis.
Myriophyllum aquaticum ad foliorum nodos floriferum. *Pont. diss.* 198.
Myriophyllum vulgare minus. *Vaill. act.* 1719. *p.* 31.
Myriophyllum aquaticum minus. *Clus. hist.* 2. *p.* 252.
Pentapterophyllon aquaticum, floribus ad foliorum nodos. *Dill. giss.* 112. *gen.* 125. *Raj. syn.* 316.
Potamogeton flosculis ad foliorum nodos. *Tournef. inst.* 233. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 197.
Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum minus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 783.
Crescit cum præcedenti, cui maxime affine est.

CERATOPHYLLUM. *g. pl.* 725.

1. Ceratophyllum.
Hydroceratophyllon folio aspero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2. §. 1. *Raj. syn.* 135.
Potamogeito affinis, equiseti facie, trichophyllos. *Pluk. alm.* 177.
Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. *Loes. pruss.* 67. *t.* 12.
α Hydroceratophyllon folio lævi octo cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2. §. 2. *Raj. syn.* 135.
Crescit ubique in fossis Hollandiæ, *nec non passim circum* Stokholmiam, Cantabrigiam *&c.*
An α sola varietas? certe facies, structura, attributa propria conveniunt, solum dubium movent fructus; fructus in hac absque spinis, in illa duabus spinis ad basin retrorsum exstantibus, unica etiam ex apice prominente; laciniæ foliorum in præcedenti specie altero margine denticulis exasperantur, at in hac vix manifeste, tamen existentes si attento examinentur oculo.

PLA-

PLATANUS. *g. pl.* 876.

1. PLATANUS foliis palmatis.
Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 209.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Bauh. hist.* 1. *p.* 170. *Clus. hist.* 1. *p.* 9. *Dod. pempt.* 842. *Dalech. hist.* 92.
Crescit in palustribus riguis aquarumque ripis Cretæ, Lemni, *in monte* Atho; *in monte* Castana *Macedoniæ; in monte* Tauro *Asiæ.*

2. PLATANUS foliis lobatis.
Platanus occidentalis. *Catesb. ornith.* 56. *t.* 56.
Platanus occidentalis aut virginensis. *Park. theatr.* 1427. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 209.
Platanus novi orbis, foliis vespertilionum alas referentibus, globulis parvis. *Pluk. alm.* 300.
Crescit in Virginia, Carolina *&c.*

CARPINUS. *g. pl.* 729.

1. CARPINUS squamis strobilorum planis.
Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Lob. hist.* 607. *Tournef. inst.* 582. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 176.
Ostrys theophrasti, Fagulus herbariorum. *Clus. hist.* 1. *p.* 55.
Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.
Fagus sepium, vulgo Ostrys theophrasti. *Bauh. hist.* 1. *p.* 146.
Fago similis posterior. *Cæsalp. syst.* 39.
Aceris cognata, oblongis rugosis serratis foliis ad ulmum accidentibus, vasculis disjunctis membranaceis foliaceis, seminibus ipsis oppositis pluribus confertis. *Pluk. alm.* 7.
Crescit in Germania *copiose, rarius in* Italia; *in* Scania *& inferiore parte* Smolandiæ, *ubi Avenbök dicitur.*

2. CARPINUS squamis strobilorum inflatis.
Ostrya ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. *Bauh. pin.* 427.
Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 104. *f.* 1.
Fago similis prior. *Cæsalp. syst.* 39.
α Ostrya italica, carpini folio, fructu breviori & habitiori. *Mich. gen.* 223. *t.* 104. *f.* 2.
Crescit in montosis sylvis Etruriæ.
Præcedenti valde affinis arbor & si varietas certe singularis varietatis modus.

FAGUS. *g. pl.* 728.

1. FAGUS foliis ovatis undulatis obsolete serratis.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cæsalp. syst.* 35. *Dod. pempt.* 382. *Dalech. hist.* 34. *f.* 1, 2.
Fagus latinorum; Oxya græcorum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 117.
Crescit vulgaris per Europam *vix vero a septentrionali parte Smolandiæ in Svecia.*

2. FAGUS foliis lanceolatis acuminate serratis.
Castanea. *Bauh. hist.* 1. *p.* 121. *Cæsalp. syst.* 36. *Dod. pempt.* 814. *Lob. hist.* 588. *Dalech. hist.* 31.
Castanea sylvestris quæ peculiariter Castanea. *Bauh. pin.* 419.
α Castanea sativa. *Bauh. pin.* 418.
Crescit in montibus Italiæ *copiosissime, parcius in* Gallia, Germania *&* Anglia.
* Masculini *flores digesti sunt in Amentum subulatum, laxum, longum, erectum; quorum singuli constant*
Cal. Perianthio communi *polyphyllo, sessili, colorato: foliolis subrotundis in ovalem positis; includit hic calyx plura*
Perianthia propria *ejusdemque longitudinis, sessilia, quinquepartita vel sexpartita, erecta, æqualia; horum singula continent*
Stam. Filamenta *decem vel duodecim, capillaria, erecta, calycibus multoties longiora.* Antheris *subrotundis.*
* Feminini *flores pauci ad radices amenti, quorum*
Cal. Perianthium commune *triflorum, monophyllum, subrotundum, ventricosum: ore contracto, integerrimo, vix quadrifariam emarginato, clauso; externe quadrifariam imbricatum squamis adnatis patentibus. Singulus inclusus flosculus constat*
Perianthio proprio *monophyllo, sexpartito, minimo, germini insidente, laciniis subovatis, deciduo.*
Cor. *nulla.*
Nectaria *sex, in orbem posita, minima, singula ex brevissima seta capitata constant.*
Pist. Germen *ovato-subulatum, longum, undique tectum calyce communi.* Styli *sex, quorum duo & duo ad basin juncti, subulati, erecti, calyce longiores.* Stigmata *simplicia.*
Per. Calyx communis *accrescit, induratur, rumpitur tandem in quatuor valvas.*
Sem. Nuces *tres, coriaceæ, glabræ, uniloculares, subrotundæ, hinc depressæ: singulæ includentes* Nuculas *tres fere conformes.*

QUERCUS. *g. pl.* 726.

1. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratis, cortice rimoso.
Suber latifolium perpetuo virens. *Bauh. pin.* 424.
Suber latifolium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 103. *Clus. hist.* 1. *p.* 22.
Suber folio breviore & latiore. *Dalech. hist.* 22.
Phellos sive Suber. *Dod. pempt.* 830.
α Suber latifolium perpetuo virens. *Bauh. pin.* 425. *Tournef. inst.* 584. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 178.
β Suber angustifolium non serratum. *Bauh. pin.* 424.
Suber folio longiore & angustiore. *Dalech. hist.* 22.
Crescit in Aquitania, *tota* Lusitania, *variisque* Castellæ *&* Beticæ *oris.*

2. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratis, cortice integro.
Ilex oblongo serrato folio. *Bauh. pin.* 424. *Tournef. inst.* 583. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 178.
α Ilex folio rotundiore molli modiceque sinuato sive Smilax theophrasti. *Bauh. pin.* 425.
Ilex major. *Clus. hist.* 1. *p.* 23.
Ilex major glandifera. *Dod. pempt.* 829.
Crescit in sylvis campestribus ac maritimis copiose in G. Narbonensi, *in* Hetruria, *aliisque* Italiæ *provinciis, præsertim ad mare inferum.*

3 QUERCUS foliis obverse ovatis utrinque acuminatis serratis: denticulis rotundatis uniformibus.
Quercus, castaneæ foliis, procera arbor virginiana. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hist.* 1916. *Catesb. ornith.* 18. *t.* 18.
Crescit in Virginia *&* Carolina.

4. QUERCUS foliorum sinubus obtusis: angulis acutis seta terminatis, intermediis vix tridentatis, margine integerrimo.
Quercus virginiana venis rubris muricata. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 4.
α Quercus caroliniensis, virentibus venis muricata. *Catesb. ornith.* 21. *t.* 21. *f.* 2.
Crescit in Carolina *&* Virginia.

5. QUERCUS foliis annuis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis.
Quercus vulgaris brevibus ac longis pediculis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 70.
Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420. *Tournef. inst.* 582. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 177.
Quercus vulgaris. *Lob. hist.* 582.
α Quercus latifolia mas, quæ brevi pediculo est. *Bauh. pin.* 419.
Platyphyllos mas. *Dalech. hist.* 2.
Crescere arborem vix ulli genti Europææ *incognitam putat J. B., excipi tamen debent Hyperborei, uti Norlandi, Ostrobothnienses, Lappones.*

CORYLUS. *g. pl.* 730.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis.
Corylus sylvestris. *Bauh. pin.* 418. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 176.
Corylus persimilis alno. *Lob. hist.* 608.
Corylus. *Clus. hist.* 1. *p.* 11.
Nux avellana sive Corylus. *Dod. pempt.* 816.
Nux avellana. *Cæsalp. syst.* 38.
α Corylus sativa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 266.
Corylus sativa sive Nux avellana. *Dalech. hist.* 319.
Corylus sativa, fructu albo minore sive vulgaris. *C. B.*
β Corylus sativa, fructu rotundo maximo. *C. B.*
γ Corylus sativa, fructu oblongo rubente. *C. B.*
δ Corylus nucibus in racemum congestis. *C. B.*
Crescit in sepibus per Europam *sat frequens.*

2. CORYLUS stipulis linearibus acutis.
Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191.
Corylus byzantina altissima & maxima. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 176.
Avellana byzantina. *Bauh. hist.* 1. *p.* 270.
Avellana pumila byzantina. *Clus. hist.* 1. *p.* 11.
Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.
Crescit forte Byzantii *unde semina Clusio allata.*
Folia in hac superne parum laciniata; racemus nucum maximus; Nuces maximæ. in Horto lugduno batavo arbor omnium maxima, quæ plus quam certum vixerit annos Clusii manu sata viguit A. 1736.

JUGLANS. *g. pl.* 727.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris vix serratis: omnibus ferme æqualibus.
Nux juglans. *Cæsalp. syst.* 37. *Bauh. hist.* 1. *p.* 241. *Dod. pempt.* 816. *Dalech. hist.* 321.
Nux juglans sive regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 175.
Nux juglans, fructu maximo. *C. B.*
Nux juglans fructu teneri & fragili putamine. *C. B.*

Nux juglans bifera. *C. B.*
Nux juglans foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 581.
Nux juglans fructu serotino. *C. B.*
Nux juglans fructu minimo. *T.*
Crescendi locus nobis latet, nec a sequenti productam facile demonstraret quis, cum hæc nota erat antequam terra Americana detecta fuit, in qua illa reperta.

2. Juglans foliolis lanceolatis tomentosis acute serratis: superioribus minoribus.
Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 174. *Catesb. ornith.* 67. *t.* 67.
Crescit in Virginia, Marilandia.
Examinandi in hac specie sunt flores amentacei, & quibus notis distinguantur a prioris speciei fructificatione inquirendum.

MONADELPHIA.

THUJA. *g. pl.* 939.

1. Thuja strobilis lævibus: squamis obtusis.
Thuya theophrasti. *Bauh. pin.* 488 *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 180.
Thuiæ genus tertium, Arbor vitæ gallis. *Dalech. hist.* 60.
Cedrus lycia. *Lob. hist.* 630.
Arbor vitæ. *Clus hist.* 1. *p.* 36. *Dod pempt.* 630.
Arbor vitæ sive paradisiaca vulgo dicta odorata ad sabinam accedens. *Bauh. hist.* 1. *p* 286.
Crescit in Canada.

2. Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis.
Crescit forte in China, *communicata per Cl. Royenum, qui hujus se daturum historiam pollicitus est.*

CUPRESSUS. *g pl.* 733.

1. Cupressus foliis imbricatis erectis.
α Cupressus. *Cæsalp. syst.* 134. *Bauh. pin.* 488. *Bauh. hist.* 1. *p.* 280. *Dod. pempt.* 856. *Dalech. hist.* 58.
Kyparissos. *Lob. hist.* 628.
Cupressus meta in fastigium convoluta, quæ fœmina plinii. *Tournef. inst.* 587. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 181.
β Cupressus ramos extra se spargens, quæ mas plinii. *Tournef.*
Crescit in Creta.
Harum α ramis gaudet erectis, β vero patentibus, ex loco tamen easdem esse species vero simile videtur, nec innotuit adhuc aliqua realis nota, qua distinctæ sint ambæ arbores, a structura petita.

2. Cupressus foliis distiche patentibus.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Herm. lugdb.* 107. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 181.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125 *t.* 85. *f.* 6.
Cupressus americana. *Park. theatr.* 1477. *Catesb. ornith.* 2. *t.* 11.
Crescit in Virginia *copiosissime, ubi hæc, Liriodendrum & Platanus maximæ omnium istius regionis sunt arbores.*
Folia distiche ponuntur patentissima & pectinatim, per hyemen decidunt & caulem glabrum relinquunt.

ABIES. *g. pl.* 732.

1. Abies foliis solitariis apice acuminatis.
Abies foliis apice acuminatis. *Fl. lapp.* 347.
Abies tenuiore folio, fructu deorsum inflexo. *Tournef. inst.* 585. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 179.
Abies. *Dod. pempt.* 866.
Picea. *Cæsalp. syst.* 130. *Lob. hist.* 633. *Dalech. hist.* 50.
Picea major prima sive Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.
Picea latinorum sive Elate arrhen, Abies mas theophrasti. *Bauh. hist.* 1. *p.* 238.
Picea oxyphyllos polonica. *Barr. rar. t.* 730.
Crescit in sylvis vulgatissima per Europam *in omnibus regionibus montosis, præcipue frigidis solo humidiusculo & sterili.*

2. Abies foliis solitariis apice emarginatis.
Abies taxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst.* 585. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 179.
Abies conis sursum spectantibus sive mas. *Bauh. pin.* 505.
Abies fœmina sive Elate teleja. *Bauh. hist.* 1. *p.* 231.
Crescit in sylvis Sveviæ *&* Bavariæ; *in alpibus* Helveticis *&* Rheticis.

3. Abies foliis fasciculatis acuminatis.
Larix orientalis, fructu rotundiori obtuso. *Tournef. inst.* 586.
Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj. hist.* 1404.
Cedrus magna sive libani conifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 277.

Cedrus libani & paleſtinæ præcelſa. *Lob. hiſt.* 630.
Cedrus libani. *Barr. rar. t.* 499.
Cedrus. *Bell. itin.* 162.
Creſcit in Oriente, *parcius in monte* Libano; *in* Amano *&* Tauro *montibus.*
In Horto Chelſejano vaſtiſſimæ molis arbores plures vidimus.

4. Abies foliis faſciculatis obtuſis.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 265. *Tournef. inſt.* 586. *Hort. angl.* 43. *f.* 11.
Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 868, 869. *Lob. hiſt.* 633. *Dalech. hiſt.* 55. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 180.
Creſcit in Alpibus Rheticis, Valleſiacis, Stiriacis, Corinthiacis *inque variis montibus vicinis, exceptis ſummis alpium jugis.*

PINUS. *g. pl.* 731.

1. Pinus foliis geminis, primordialibus ſolitariis glabris.
Pinus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 491. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 179. *Flor. lapp.* 346.
Pinus ſylveſtris vulgaris genevenſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 253. *Tournef. inſt.* 586.
Pinus ſylveſtris fructifera. *Dalech. hiſt.* 44.
Pinus ſylveſtris minor, cono parvo, polonica. *Barr. rar.* 122. *t.* 729.
Creſcit in Europa *præſertim frigidiore vulgatiſſima, locis præſertim glareoſis & ſabuloſis.*
Figuræ malæ ſunt, deſcriptiones ſpeciales inſufficientes, ſpecierum chaos & multiplicatio injuſta.

2. Pinus foliis geminis, primordialibus ſolitariis ciliatis.
Pinus ſativa. *Bauh. pin.* 491 *Dalech. hiſt.* 44. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 179.
Pinus oſſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.
Creſcit copioſiſſime in Italia *prope Ravennam usque ad maris littus.*

POLYADELPHIA.

RICINUS. *g. pl.* 734.

1. Ricinus foliis peltatis palmatis ſerratis, petiolis glanduliferis.
Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 642. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 347. *ſ.* 10. *t.* 3. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 253.
Ricinus. *Dod. pempt.* 367. matthioli. *Dalech. hiſt.* 1630.
Ricinus americanus major, caule vireſcente. *Sloan. flor.* 39.
Ricinus, gallis Palma chriſti. *Lob. hiſt.* 392.
Ricinus vulgo Giraſole. *Cæſalp. ſyſt.* 380.
Olyboom ſ. Palma chriſti. *Mer. ſurin.* 30. *t.* 30.
Nhambu-gvacu. *Marcgr. braſ.* 77.
Fima. *Kæmpf. jap.* 790.
Avanacoe ſeu Citavanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 57. *t.* 32.
α Ricinus americanus major, caule vireſcente. *Tournef. inſt.* 542.
β Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef.*
Creſcit per omnes quatuor mundi partes in Japonia, Malabaria, Africa, Creta, Jamaica, Caribæis, Surinama.

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES. *g. pl.* 735.

1. Trichosanthes pomis teretibus oblongis incurvatis.
Anguina ſinenſis, flore albo elegantiſſimo capillamentis tenuiſſimis ornato, ſub initium ex albo & viridi variegato per maturitatem prorſus rubro. *Mich. gen.* 12. *t.* 9.
Cucurbita ſinenſis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuiſſimis ornato. *Till. piſ.* 49. *t.* 22.
Creſcit in China.
Hujus generis ſunt. 1°. Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo *Plum. amer.* 86. *t.* 10. 2do. Padavalam *Rheed. mal.* 8. *p.* 29. *t.* 15. 3io Scheru-padavalam *Rheed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 15. 4° Tota-pivi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Ex hiſce* 3 *&* 4 *unius ejusdemque videntur ſpeciei, a noſtra diverſiſſimæ; at* 1 *&* 2 *proxime ad noſtram accedunt, diverſæ tamen forte ſpeciei, ſi alias fructus ab Authoribus recte depictus ſit.*
Trichoſanthes quaſi flos piloſus dicitur, cum nota eſſentialis generica in pilis conſiſtat.

MOMORDICA. *g. pl.* 736.

1. Momordica pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis.
Momordica vulgaris. *Tournef. inſt.* 103. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 76.

Cucu-

Cucumis puniceus. *Morif. hift.* 2. *p.* 33. *f.* 1. *t.* 6. *f.* 9. *Sloan. flor.* 103.
Balfamina cucumerina. *Bauh. hift.* 2. *p.* 251.
Balfamina rotundifolia repens five mas. *Bauh. pin.* 306.
Balfamina. *Dalech. hift.* 630.
Balfamina, aliis Caranza. *Cæfalp. fyft.* 199.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
α Momordica fructu luteo rubefcente. *Boerh.*
Crefcit in India Orientali.

2. Momordica pomis angulatis tuberculatis, foliis villofis longitudinaliter palmatis.
Momordica zeylanica, pampinea fronde, fructu longiore. *Tournef. inft.* 103. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 77. *Burm. zeyl.* 161.
Balfamina cucumerina indica, fructu majore flavefcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.
α Momordica zeylanica, pampinea fronde, fructu breviori. *Tournef.*
Cucumis puniceus zeylanicus Margofa lufitanis. *Herm. lugdb.* 204.
Pavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 18. *t.* 10.
Crefcit in Malabaria *&* Zeylona.

3. Momordica pomis oblongis: fulcis catenulatis, foliis incifis.
Cucumis ægyptius reticulatus feu Luffa arabum. *Vefl ægypt.* 199. *t.* 58 & 59. *Morif. hift.* 2. *p.* 35. *f.* 7. *t.* 7. *f.* 1 & 2.
Pepo indicus reticulatus, feminibus albis, major. *Herm. lugdb.* 482. *Burm. zeyl.* 185.
Luffa arabum. *Tournef. act.* 1706. *Dill. gen.* 157.
Crefcit in Zeylona.

4. Momordica pomis ovalibus hifpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis.
Elaterium officinarum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 77.
Elaterium rivini & officinarum. *Rupp. jen.* 41.
Sicyos. *Knaut. meth.*
Cucumis fylveftris. *Cæfalp. fyft.* 204. *Dod. pempt.* 663.
Cucumis afininus. *Morif. hift.* 2. *p.* 32. *f.* 1. *t.* 6. *f.* 8.
Cucumis fylveftris afininus dictus. *Bauh. pin.* 314. *Bauh. hift.* 2. *p.* 248. *Tournef. inft.* 104.
Crefcit in ruderibus viarumque marginibus per Italiam, Siciliam, G. Narbonenfem.

CUCUMIS. *g. pl.* 737.

1. Cucumis foliorum angulis rectis.
Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66. *Dalech. hift.* 620.
Cucumis vulgaris viridis & albus. *Bauh. hift.* 2. *p.* 245.
Cucumis fativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310. *Morif. hift.* 2. *p.* 31. *f.* 1. *t.* 6. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 77. maturo fructu fubluteo. *Tournef. inft.* 104.
Cucumis efculentus. *Lob. hift.* 363.
Citreolus vulgo. *Cæfalp. fyft.* 199.
α Cucumis fativus vulgaris, maturo fructu albo. *Tournef.*
Crefcit . . . .

2. Cucumis foliorum angulis rotundatis.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310. *Morif. hift.* 2. *p.* 29. *f.* 1. *t.* 6. *f.* 4.
Melo *Bauh. hift.* 2. *p.* 242.
Melo five Melopepo vulgo, Cucumis galeni. *Dod. pempt.* 663.
Melopepo. *Dalech. hift.* 623.
α Melo magnus: cortice virente lævi, femine parvo. *J. B.*
β Melo hifpanicus. *J. B.*
γ Melo rotundus parvus. *C. B.*
δ Melo turbinatus. *J. B.*
ε Melo reticulatus.
Crefcit . . . .
Varietatum hujus apud Hortulanos infinita farrago.

CUCURBITA. *g. pl.* 738.

1. Cucurbita feminibus obfolete bicornibus.
Cucurbita lagenaria, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313. *Sloan. flor.* 100.
Cucurbita lagenaria, flore albo. *Morif. hift.* 2. *p.* 23. *f.* 1. *t.* 5. *f.* 3.
Cucurbita lagenaria. *Bauh hift.* 2. *p.* 216. *Lob. hift.* 366. *Tournef. inft.* 107. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 80.
α Cucurbita falcata figura, folio molli, flore albo. *Tournef.*
β Cucurbita latior, folio molli, flore albo. *J. B.*
γ Cucurbita longa, flore albo, protuberante ventre. *J. B.*
δ Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313. *Sloan. flor.* 100.
Cucurbita longa, folio molli, flore albo. *Bauh. hift.* 2. *p.* 214.
Cucurbita camerariana longa. *Dalech. hift.* 615.
Cucurbita fativa longa. *Cæfalp. fyft.* 196.
Zuccha longa. *Anguill. fimpl.* 115.
ε Cucurbita lagenaria flore albo, folio molli fructu turbinato. *Tournef.*
ζ Cucurbita lagenaria variegata. *Tournef.*

η Cucurbita lagenaria, folio aspero, major. *Tournef.*
ϑ Cucurbita lagenaria, fructu aspero, minor. *Tournef.*
Crescit locis riguis & humentibus Americæ.
Utriusque varietatum immensa copia.

2. Cucurbita seminum margine integro tumido.
Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 213.
Cucurbita foliis asperis sive Zuccha, flore luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 218.
Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.
Pepo vulgaris. *Raj. hist.* 639. *Tournef. inst.* 105. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 78.
α Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
β Pepo rotundus aurantii forma. *Tournef.*
γ Pepo fructu minimo sphærico. *T.*
δ Pepo fructu subrotundo variegato. *T.*
ε Pepo fructu turbinato variegato. *T.*
ζ Pepo fructu turbinato albido. *T.*
η Pepo fructu parvo pyriformi. *T.*
ϑ Pepo fructu turbinato subcroceo. *T.*
ι Pepo fructu minimo turbinato. *T.*
κ Pepo, fructu ovato flavescente, alter. *T.*
λ Pepo fructu ovato variegato. *T.*
Crescit . . . .

3. Cucurbita seminum margine basi dilatato.
Anguria, Cucumis, Citrullus. *Dod. pempt.* 664.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Tournef. inst.* 106. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 79.
Anguria. *Dalech. hist.* 625. *Moris. hist.* 2. *p.* 29. *s.* 1. *t.* 6. *f.* 2.
Citrullus officinarum. *Lob. hist.* 364.
Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro, quibusdam Anguria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 235.
Crescit in Apulia, Calabria, Sicilia.

SICYOS. *g. pl.* 739.

1. Sicyos foliis angulatis.
Sicyoides americana, fructu echinato, foliis angulatis. *Tournef. inst.* 103. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 80.
Bryonioides canadensis, villoso fructu, monospermos. *Herm. parad.* 108.
Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. parad. t.* 133.
α Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.
Crescit in Canada, *at* α *in* Mexico.
Multum dubito quod Sicyoides americana, fructu echinato, foliis laciniatis *Plum. ab hac specie distincta sit.*

2. Sicyos foliis ternatis.
Bryonia curassavica, folio dentato crasso, & succoso caule. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 61.
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis. *Sloan. flor.* 106. *hist.* 1. *p.* 233. *t.* 142. *f.* 5, 6.
Bryonioides trifoliatum indicum, foliis succulentis crassis & crenatis. *Pluk. alm.* 71. *t.* 152. *f.* 2.
Trifolia portoricensis planta capreolata, foliis crassiusculis serratis. *Kigg. beaum.* 41.
Crescit in Jamaica *ad ripas fluvii Cobre dicti & in prato circa urbem* S^t. Jago *de la vega.*
Plantam communicavit Cl. Royenus, quam florentem non vidi, proinde genus observent quibus florum copia sit, præsertim cum Sloane baccas monospermas describat, & pedunculos singulares pingat.

BRYONIA. *g. pl.* 740.

1. Bryonia foliis palmatis scabris, laciniis lanceolatis serratis: lateralibus minimis.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. *t.* 97. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 61.
Bryonia zeylanica, foliis in profundas lacinias divisis, fructu minori. *Tournef. inst.* 102.
Crescit in Zeylona.
Nehoemeka H. mal. 8. *t.* 19. *ab hac diversa est.*
Discedit flore parum a reliquis, hinc brevem descriptionem sistam.
E seminibus satis 1736 *vere prodiit planta bis altitudinem humanam superans, hyemem perdurans, & eodem quo hæc scribo die* (24. *maj.* 1737) *flores promens.*
Radix *perennis.* Caulis *teres, scaber, longissimus, flaccidus, herbaceus.* Folia *solitaria, palmata, tripartita fere ad basin: digitis lanceolatis, parum serratis, antrorsum parallele extensis: intermedio paulo longiori, lateralibus latere interiore angustioribus, e quorum latere exteriore producitur lacinia quæ (utrinque) digitum mentitur; ad basin folii glandulæ duæ, oppositæ, melliferæ.* Floris masculini *calyx lævis, ventricosus, quinquedentatus;* Corolla *quinquepartita, adnata calyci inferne, colore viridi diluto marginibus albicantibus, interne hirsuta.* Filamenta *tria;* Antheræ *coalitæ;* Flores femininis *seriores germine ovato-oblongo, glabro, stylo simplici, stigmatibus tribus, patulis, infundibuliformibus.* Baccæ *ovales (non globosæ), læves, polyspermæ.*

2. Bryonia foliis palmatis supra callose punctatis. *Dioica.*
Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prod.* 135. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 61.
Bryonia alba maculata. *Bauh. hist.* 2. 146.
Crescit in Creta.
Caulis filiformis, angulatus, lævis, rarius hinc inde denticulis callosis exasperatus, altus, flaccidus, debilis. Folia circumscriptione cordata, ultra medium in quinque partes divisa: laciniis lanceolatis, integris, obtusiusculis, quarum intermedia longior proximis lateralibus, ut hæ infimis; infimæ dein laciniæ lobum deorsum spectantem exserunt; petioli longitudine folii; superficies foliorum punctis callosis, acuminatis, albis aspersa & exasperata; ex ala folii prodit cirrhus filiformis, simplicissimus, longissimus; juxta cirrhum ex eadem ala pedunculus digiti longitudine, pedicellis alternis instructus, hinc flores in racemum ferens.

3. Bryonia foliis palmatis utrinque callose scabris. *Dioica.*
Bryonia aspera sive alba, baccis rubris. *Bauh. pin.* 297. *Moris. hist.* 2. *p.* 4. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 61.
Bryonia alba & nigra. *Dod. pempt.* 400.
Bryonia. *Cæsalp. syst.* 205.
Vitis alba vel Bryonia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 143.
Crescit ad sepes in Germania, Hollandia, Anglia.

4. Bryonia foliis palmatis quinquepartitis, subtus punctatis callosis: supra lævibus, lobis laciniatis.
Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 61.
α Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus luteis. *Herm. parad.* 107.
Crescit in Africa.
Folia primario tripartita: laciniis ovato-oblongis, intermediâ in medio utrinque lobos aliquot, quorum inferiores majores, exserente; laterales bipartitæ sunt, laciniâ superiore majore, utrinque lobata intermediæ instar, ut infima tantum a latere inferiore unico lobo & parvo denticulo notata.

Classis XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

VALLISNERIA. *g. pl.* 741.

1. VALLISNERIA. *Fl. lapp.* 371.

Mas.
Vallisneroides paluſtre, algæ folio, italicum, foliis in ſummitate tenuiſſime denticulatis, floribus albis vix conſpicuis. *Mich. gen.* 13. *t.* 10. *f.* 2.
Alga fluviatilis graminea, longiſſimo folio. *Tournef. inſt.* 569.

Femina.
Vallisneria paluſtris, algæ folio, italica, foliis in ſummitate denticulatis, flore purpuraſcente. *Mich. gen.* 12 *t.* 10. *f.* 1.
Potamogiton, algæ folio, piſanum. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 289.

Creſcentem vidi in foſſis & rivulis Finmarkiæ, Norwegiæ, *juxta mare glaciale; in fluvio Sala juxta urbem* Upſalienſem; *in piſcinis juxta foſſas* Belgii *rarius. Creſcit & in* Italia *in foſſis* Piſanis *&* Florentinis.

Planta ſat vulgaris in Europa, *pro graminis, algæ, vel alius plantæ foliis habita fuit, usque dum miraculum hoc naturæ lynceus detexit Michelius.*

Mira naturæ providentia, & exemplo ſine pari, conjunguntur hic mares & feminæ ſub aquis naſcentes.

Mas *ſcapo breviſſimo, erecto, nec ullo modo ſuperficiem aquæ attingente, flores in capitulum ferente, dimittit floſculos inapertos, qui quamprimum aquæ ſuperficiem attigerint, clauſi antea & concavi, aperiuntur natantque corollis circum feminas anatum inſtar, farinamque efflant in maturas juxta natantes virgines.*

Fœmina *ſcapo longiſſimo, ſpiraliter involuto, cyclaminis inſtar, ſub aqua latente, flore unico terminato, eoque fixo, qui erigitur, evolvitur, elongatur usque dum aquæ ſuperficiem attigerit, quo facto expanditur flos alligatus, at dum per aliquot dies floruerit, ſatiata femina ſub aqua eterum ſe ſubducit prægnans, familiamque propagat.*

DIANDRIA.

SALIX. *g. pl.* 742.

1. SALIX foliis ſerratis glabris, floſculis pentandris.
Salix pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 2.

Mas.
Salix minima, flore eleganter luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 211.
Salix folio laureo ſeu lato glabro odorato. *Raj. ſyn.* 449. *Raj. hiſt.* 1420.

Creſcit in Lapponia, Svecia, Finlandia, Germania, Belgio, Anglia *in nemoribus umbroſis ſubhumidis.*

Serraturæ foliorum ſunt glandulæ pallidæ, obtuſæ & quaſi cartilagineæ in ipſo petiolo magis evidentes & elatiores.

2. SALIX foliis ſerratis glabris lineari lanceolatis, ramis pendulis.
Salix orientalis, flagellis deorſum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41.
Creſcit circa Babylon, *unde & Salix Babylonica vulgo ſalutatur.*
Nobis unica arbor fuit, e qua reliquæ propagatæ per ſtolones, hinc omnes ejusdem ſexus ſunt, cujusnam autem an maris vel feminæ, qui flores non viderim, divinare nequeo.
Arbor ramis teretibus, longiſſimis, flexilibus, laxis, deorſum arcuatis. Folia alterna, digito longiora, anguſto-lanceolata, utrinque glabra, acute ſerrata, petiolis brevibus inſidentia.

3. SALIX foliis ovatis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f.* 1.

Mas.
Salix prædicta. *Fl. lapp. tab.* 7. *f.* 3.
Salix alpina minima lucida repens, alni rotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. inferior.*

Femina.
Salix prædicta. *Fl. lapp. tab.* 7. *f.* 4.
Salix alpina minima lucida repens, alni rotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. ſuperior.*

Creſcit copioſiſſima in omnibus jugis Alpium Lapponicarum; *in alpibus* Helveticis *ſummoque ſeptimi montis jugo; in aſcenſu montis* Snowdon *Anglico.*
Hæc planta eſt arbor omnium nobis notarum minima.

4. SALIX foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſerratis: utrinque vix pubeſcentibus, infimis ſerraturis glanduloſis.

Mas.
Salix vulgaris alba arboreſcens. *Bauh. pin.* 473.

Femina.
Salix vulgaris alba arboreſcens. *Bauh. pin.* 473.

Creſcit in Belgio, Anglia, Germania *vulgatiſſima arbor.*

ANTHOSPERMUM. mas. *Hort. Cliff.* 455 *sp.* 1.

a *Ramus arboris.*
b *Ramulus utrinque truncatus, cum unico verticillo foliorum.*
c *Folia tria basi connexa.*
d *Folia conjugata in sinu folii præcedentis.*
e *Flos in ala folii.* f *Idem lente visus.*
g *Flos nudus.* h *Idem lente visus.*
h *Stamen* i *Idem lente visum.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

TETRANDRIA.

HIPPOPHAË. g. pl. 744.

1. HIPPOPHÄE. *Fl. lapp.* 372.

Mas.

Hippophäe dioscoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36.
Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 174.

Femina.

Hippophäe dioscoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36.
Rhamnoides fructifera, foliis salicis, baccis aureis. *Tournef. cor.* 53.
Rhamnus 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 110. *Dod. pemp..* 755. *Dalech. hist.* 140. *f.* 2 & 3.
Rhamnus vel Oleaster germanicus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 33.
Rhamnus salicis folio angusto, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 755. *Raj. hist.* 1592.

Crescit in arenosis maris littoribus Angliæ, Hollandiæ, Galliæ, Sveciæ, Finlandiæ, Alandiæ, Norlandiæ.

Scribitur ab aliis Hippophäe, ab aliis vero Hippophäes.

ANTHOSPERMUM. g. pl. 745.

1. ANTHOSPERMUM.

Mas.

Tournefortia. *Pont. epist.* 11.
Comæ aureæ similis frutex ambaram spirans. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 122.
Frutex africanus ambaram spirans. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 1. *Volk. norib.* 173.
Frutex africanus ambaram spirans, flore albo. *Walt. hort.* 24. *t.* 9.

Crescit in Africa ad Caput bonæ spei.

Nobis solus mas est, de femina vero nulla cognitio. Enne-pael Rheed. mal. 8. p. 159. t. 81. *facie nostræ sat similis, præ imperfecta adumbratione tamen nil certi statui potest, utrum cum nostra eadem, nec non sit.*

Frutex est bipedalis, ramis flaccidis, nunc rectis nunc recurvis; Rami tenues. Folia Stellatarum more verticillatim prodeunt, e regione terna, basi levissime connexa cum denticulo intra singula quæque posito; intra hæc terna folia, sex oriuntur, duo & duo simul, tamquam ex sinu foliorum prædictorum licet distinctissima sint; omnia alias æqualia, linearia, utrinque acuminata, patentissima, apice recurva, odor foliorum aromaticus. Flores sessiles ad alas, pallidi, in characteribus descripti. Femina nobis non nota est, & quem fructum descripsit Cl. Pontedera fuit absque dubio flos non explicatus, & femina solum antheræ, unde Anthospermum nobis dicatur.

MYRICA. g. pl. 746.

1. MYRICA foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373.

Mas.

Gale florifera. *Vaill. paris.* 77.
Chamelæagnus. *Dod. pempt.*

Femina.

Gale fructifera. *Vaill. paris.* 77.
Gale frutex odoratus septentrionalium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 225. *Tournef. act.* 1706. *Dill. gen.* 154. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 261.
Gagel. *Dod. hist.* 1223.
Chamelæagnus. *Dod. pempt.* 780.
Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.
Rhus sylvestris altera. *Dalech. hist.* 110.
Thea europæum aut nostras. *S Paul. monogr.*

Crescit in pascuis paludosis copiosissime per Lapponiam, Finlandiam, Norwegiam, Norlandiam, Finlandiam, Smolandiam, *nec non per* Daniam, Hollandiam, Angliam *septentrionalem parcius.*

2. MYRICA foliis lanceolatis, fructu baccato.

Mas.

Gale quæ Myrto brabanticæ similis caroliniensis &c. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 261. *Hort. angl.* 34. *t.* 20. *f. ult.*
Myrtus brabanticæ similis. *Catesb. ornith.* 69. *t.* 69. *f. ramus interior.*

Femina.

Myrica foliis lanceolatis, fructu baccato. *Fl. lapp. pag.* 298.
Myrtus brabanticæ similis caroliniensis baccata, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Catesb. ornith.* 69. *t.* 69. *f. exterior.*
Coriotragematodendros s. Arbor caroliniensis, æleagni cordi foliis, fructu saccharati specie & magnitudine coriandri. *Pluk. amalt.* 65.
Ambulon arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 503.
α Myrtus brabanticæ similis caroliniensis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. ornith.* 13. *t.* 13.

Crescit in America septentrionali, *in* Carolina, Pensylvania *&c.*

In hortis Belgii *hoc tempore solus mas occurrit, feminam vidimus Oxoniis in Horto Academico, variisque aliis Angliæ Hortis.*

Ex hujus plantæ baccis conficiuntur candelæ in America, proin mira bacca quæ ceram producat, cum tamen cera apum ex farina antherarum florum conficiatur.

Ab antecedenti magnitudine & fructu succulento differt, alia autem nota vix ulla.

3. Myrica foliis oblongis opposite sinuatis.

Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. *p.* 161. *t.* 81. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216.

Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis densis. *Pluk. amalt.* 65.

Crescit ad Caput bonæ spei.

Cum hæc nondum in Horto floruerit, licet plures possideamus annosas arbusculas, an mares vel feminæ sint in medium pono, nec quid de genere certi scio, nisi quæ ex facie & authoritate Plukenetii dubiam fidem relinquunt.

4. Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis.

Mas.	*Femina.*
Myrtus brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis, julifera. *Pluk phyt. t.* 100. *f.* 7.	Myrtus brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis, fructum ferens. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6.

Crescit in America.

Folia lanceolata, sinuata ad costam usque, sed lobis & sinubus in opposito latere, alternis. Fructum non vidimus, quem satis diversum a congeneribus describit Plukenetius.

5. Myrica foliis subcordatis serratis sessilibus.

	Femina.
	Coriotragematodendros ilicis aculeatæ folio ex promontorio bonæ spei. *Pluk. amalt.* 65.
	Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio. *Pluk alm.* 373. *t.* 317. *f.* 7.
	Arbuscula africana, foliis solitariis triangularibus dentatis absque pedunculo arcte cauli ramisque adnatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
	Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort.* 3. *t.* 3.

Crescit in Æthiopia.

Nobis sola femina est, quæ floret mense novembri, dum ex ala excrescit amentum flosculos tres quatuorve femininos continens, singulis duplici pistillo subulato longo albo, calyce vix manifesto. Bacca parva, monopyrena, rugosa succedit, sed ante maturitatem decidit subventanea.

6. Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis.

	Femina.
	Thymelæa capensis, sericeis & longioribus acutis foliis, caule geniculato piloso. *Pluk. alm.* 367. *t.* 229. *f.* 4. *bona.*

Crescit ad caput Africæ.

Planta procumbit & pilis sericea evadit. Folia ternata, sessilia, pilosa, intermedio latiori trifido, lateralibus lanceolatis, si flores rite depinxit Plukenetius, videntur hujus generis esse; ad nos autem nulla de fructificatione notitia alia pervenit.

PISTACIA. *g. pl.* 747.

1. Pistacia foliis ternatis.

Mas.	
Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mus.* 2. *p.* 139. *t.* 93.	
Terebinthus seu Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.	

Crescit in Sicilia.

2. Pistacia foliis impari pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis.

Mas.	*Femina.*
Terebinthus vulgaris mas. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 173.	Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 279. *f. ramis subjectus. Dod. pempt.* 870. *f.* 2. *ramis subjectus. Lob. hist.* 538. *ramis subjectus. Clus. hist.* 1. *p.* 15. *ramis subjectus.*	Terebinthus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 279. *f. ramus cum folliculo. Dod. pempt.* 870. *f.* 2. *ramus cum folliculo. Lob. hist.* 538. *ramus cum folliculo. Clus. hist.* 1. *p.* 15. *ramus cum folliculo.*

Crescit in siccis lapidosis soli expositis Galliæ Narbonensis, Hispaniæ, Lusitaniæ, Italiæ, Siciliæ, Africæ, Indiæ, Syriæ, Cypri, Cycladum, Mesopotamiæ, Assyriæ.

3. Pistacia foliis abrupte pinnatis.

Mas.	*Femina.*
Lentiscus vulgaris, foliis minoribus & pallidioribus. *Herm. lugdb.* 360. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 174.	Lentiscus vulgaris *Bauh pin.* 399. *Tournef. inst.* 580. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 174
Lentiscus. *Clus. hist.* 1. *p.* 14. *f. ramus major. Dod. pempt.* 871. *f. major. Lob. hist.* 538. *f. major.*	Lentiscus. *Cæsalp syst.* 77. *Bauh. hist.* 1. *p.* 283.
	Lentiscus. *Clus. hist.* 1. *p.* 14. *f. ramus minor. Dod. pempt.* 871 *f major. Lob hist.* 538. *f. major.*
	α Lentiscus vera ex insula chio, cortice & foliis fuscis. *Boerh.*

Crescit

Crescit in Italia, Sicilia, G. Narbonensi, Lusitania, Bætica, Regno Valentino. *In* Chio *insula ubi Mastichen fundit.*

PENTANDRIA.

PISONIA. *g. pl.* 118 & *pag.* 380.

1. PISONIA.

Femina.

Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. *Plum. gen.* 7.
Pentagonotheca americana spinosa. *Vaill. act.* 1722. *p.* 260.
Plumbago americana scandens aculeata, betæ folio minori. *Tournef. inst.* 141.
Rhamnus an potius Lycium Fringego jamaicensibus dictum. *Pluk. alm.* 318. *t.* 108. *f.* 2.
* Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloide, fructu sicco nudo cannulato lappaceo. *Sloan. flor.* 137. *hist.* 2. *p.* 25. *t.* 167. *f.* 34. *Raj. dendr.* 95.

Crescit copiose in sylvis Jamaicæ.
Caulis lævis; rami fere oppositi, stricti, patento-deflexi; aculei breves, reflexi, acuti; folia subrotunda; racemi subrotundi, oppositi, in summis ramis.

SPINACIA. *g. pl.* 748.

1. SPINACIA.

Mas.

Spinacia vulgaris sterilis. *Tournef. inst.* 533. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 104.
Spinacia in qua flores sine semine pallidi. *Cæsalp. syst.* 163.
Spinachia mas. *Raj. hist.* 162.
Spinachia femina. *Dalech. hist.* 543. *Bauh. hist.* 2. *p.* 963.
Spinachia sterilis. *Morif. hist.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortense seu Spinacia sterilis. *Bauh. pin.* 115.

Femina.

Spinacia vulgaris, capsula seminis aculeata. *Tournef. Boerh.*
Spinacia in qua sine flore semina. *Cæsalp. syst.* 163.
Spinachia femina. *Raj. hist.* 162.
Spinachia mas. *Dalech. hist.* 543. *Bauh. hist.* 2. *p.* 963.
Spinachia semine spinosa. *Morif. hist.* 2. *p.* 598. *f.* 5. *t.* 30. *f.* 1.
Lapathum hortense seu Spinacia, semine spinoso. *Bauh. pin.* 114.
α Spinacia vulgaris, capsula seminis non aculeata. *Tournef.*
Spinachia semine non pungente, folio majore rotundiore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 964.
Lapathum hortense seu Spinacia semine non spinoso. *C. B.* 115.

Crescendi locus apud Botanicos non occurrit.

CANNABIS. *g. pl.* 748.

1. CANNABIS foliis digitatis.

Mas.

Cannabis sativa mas s. sterilis. *Raj hist.* 158. *Morif. hist.* 3. *p.* 433. *f.* 11. *t.* 25. *f.* 2.
Cannabis sterilis. *Dod. pempt.* 535.
Cannabis florens non fructum ferens. *Cæsalp syst.* 157.
Cannabis fœmina. *Dalech. hist.* 497. *Bauh. hist.* 3. *p.* 443.
Cannabis erratica. *Bauh. pin.* 320. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 104.
Cannabis erratica paludosa. *Lob. hist.* 284.
Kalengi-cansjava. *Rheed. mal.* 10. *p.* 119. *t.* 60.
Ba & Ma. *Kæmp. jap.* 897.

Femina.

Cannabis sativa fœmina s. fertilis. *Raj. hist.* 158. *Morif. hist.* 3. *p.* 433. *f.* 11. *t.* 25. *f.* 1.
Cannabis fœcunda. *Dod. pempt.* 535.
Cannabis fructum ferens non florens. *Cæsalp. syst.* 157.
Cannabis mas. *Dalech. hist.* 497. *J. B.* 3. *p.* 447.
Cannabis sativa. *Bauh. pin.* 320. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 104.
Cannabis. *Lob. hist.* 284.
Tsjeru-cansiava. *Rheed. mal.* 10. *p.* 121. *t.* 60?
Ba & Ma. *Kæmp. jap.* 897.

Crescit in India Orientali; Japonia, Malabaria.
Quod Mas in Horto Malabarico exhibitus nostra sit planta nullum dubium detur; fœmina autem parum recedit foliis ternatis, tamen & ejusmodi plantas in solo macro apud nos observamus non infrequentes. Præterito anno inter semina Japonica & Cannabis fuit, enata in magnitudinem duplo humanam, & arborescens quasi, tamen annua, ne unica nota a nostra diversa.

2. CANNABIS foliis pinnatis.

Mas.

Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 290. *Morif. hist.* 3. *p.* 432. *f.* 11. *t.* 25. *f.* 4.
Cannabina cretica florifera. *Tournef. cor.* 52. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 105.
Resedæ affinis cretica, foliis cannabinis alterno situ pinnatis, floribus luteis. *Pluk. alm.* 317.
Luteola herba sterilis. *Bauh. pin.* 100.
Luteola cannabinoides cretica. *Munt. hist.* 730.

Crescit in Creta.

Mas flosculos decandros profert, qua differt a praecedenti pentandro; foeminam non vidimus

HUMULUS. *g. pl.* 750.

1. HUMULUS.

Mas.	*Femina.*
Lupulus mas. *Raj. hist.* 156. *Bauh. hist.* 2. *p.* 151.	Lupulus foemina. *Raj. hist.* 156. *Bauh. hist.* 2. *p.* 152.
Lupulus foemina. *Bauh. pin.* 298. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 104.	Lupulus mas. *Bauh. pin.* 104. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 104.
Lupulus silvestris minor sine fructu. *Moris. hist.* 2. *p.* 38. *f.* 1. *t.* 7. *f. ult.*	Lupulus. *Dod. pempt.* 409. *Dalech. hist.* 414.
	Lupus salictarius sive Lupulus. *Lob. hist.* 347.
	Convolvulus perennis heteroclitus floribus herbaceis, capsulis foliaceis strobili instar. *Moris. hist.* 2. *p.* 37. *f.* 1. *t.* 7. *f. penult.*

Crescit inter senticeta, vepres & arbores loco fertili & succulento in Italia, Anglia, Gallia, Belgio; *hoc tempore per maximam partem* Europae. *In densis sylvis maritimis* Bioerneburgum *inter &* Christinam *arboribus insidentem observavi in Finlandia.*

HEXANDRIA.

RAJANIA. *g. pl.* 753.

1. RAJANIA foliis hastato-cordatis.

Mas.	*Femina.*
Jan-Raja scandens, folio oblongo-angusto & auriculato. *Plum. gen.* 33.	Jan-Raja *scandens*, *folio* oblongo-angusto & auriculato. *Plum. gen.* 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98. *f. ramus in centro.*	Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98. *f. circum centrum.*

Crescit in insula s. Domingo.

Planta caule tenui, volubili, absque cirrhis. Folia solitaria, laevia, e cordata figura basi dilatata, apicem versus attenuata, integerrima, glabra, petiolata. Racemi duo vel tres ex singula ala.

Dicta fuit in memoriam incomparabilis Botanici Joh. Raj. *Angli, clari ex tot egregiis operibus: ex Historia plantarum; Flora Anglicana, Flora Europaea; Systemate a fructu, variisque aliis, etiam in aliis Historiae naturalis partibus; Hic solus plura praestitit quam facile alius ullus, interque primos Botanicos omni aevo adnumerandus erit.*

TAMUS. *g. pl.* 752.

1. TAMUS foliis cordatis.

Mas.	*Femina.*
Tamnus mas vulgaris seu sterilis. *Vaill. paris.* 191.	Tamnus foemina, fructu rubro. *Vaill. paris.* 191.
	Tamnus racemosa, flore minore luteo pallescente. *Tournef. inst.* 102. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 62.
	Tamarum vulgo, aliis Cerasiola. *Caesalp. syst.* 206.
Bryonia communis quae Tamus. *Bauh. prod.* 135.	Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh. prod.* 135.
Bryonia laevis sive nigra racemosa, dioscoridi flore muscoso capillaceo. *Bauh. pin.* 297.	Bryonia laevis sive nigra racemosa cujus baccae rufescunt vel nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.
	Bryonia nigra. *Moris. hist.* 2. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 6.
	Vitis nigra, quibusdam Tamnus plinii, folio cyclamini. *Bauh. hist.* 2. *p.* 147.
Vitis nigra matthioli. *Dalech. hist.* 1412.	Vitis sive Bryonia silvestris, Sigillum mariae. *Lob. hist.* 344.
	Vitis silvestris sive Tamus. *Dod. pempt.* 400.

Crescit in dumetis & sepibus, copiose juxta viam publicam Londinum *inter &* Oxoniam, *& alibi in* Anglia, Genevae, Tiguri, Parisiis *&c. in* Hetruria *alibique.*

SMILAX. *g. pl.* 751.

1. SMILAX caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis.

Mas.	*Femina.*
Smilax aspera. *Vulgo.*	Smilax aspera. *Bauh. hist.* 2. *p.* 115. *Dod. pempt.* 398.
	Smilax aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 60.
	Smilax aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 112.
	Smilax aspera vulgo Hedera spinosa. *Caesalp. syst.* 208.
	α Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
	Smilax aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 113.

Crescit in sepibus Siciliae, Italiae, G. Narbonensis.

Variat foliis latioribus & angustioribus.

DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi. *Hort. Cliff.* 459. *sp.* 1.

a *Caulis volubilis.*
b *Ramuli.*
c *Racemus fructuum.*

G. D. EHRET del.   J. WANDELAAR fecit.

2. SMILAX caule tereti aculeato, foliis lanceolatis inermibus.
Smilax, viticulis asperis, virginiana, foliis angustis lævibus nullis auriculis prædita. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 4.
Crescit in Virginia.
Caulis alternatim inflexus, folia basi angulata, apice superius oblique acuminata, lævia. Flores non vidimus.

3. SMILAX caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis.
Smilax virginiana, spicis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5.
Crescit in Virginia.

4. SMILAX caule angulato aculeato, foliis dilatato-cordatis inermibus acutis.
Smilax, viticulis asperis, virginiana, folio hederaceo leni zarza nobilissima. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2.
Mecapatli. *Hern. mex.* 288.
Crescit in Virginia, Mexico *&c.*
Folia latiora quam longa, glabra, integerrima, petiolata, acuta, inermia. Sexus in hac & proxime præcedenti nobis non constat.

DIOSCOREA. *g. pl.* 754.

1. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi.

Mas.
Ricophora indica s. Inhame malabarica, folio rotundo in acutissimum apicem mucronato. *Pluk. alm.* 321.
Mu-Kelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.

Femina.
Dioscorea scandens, folio tamni, fructu racemoso. *Plum. gen.* 9.
Volubilis nigra, radice tuberosa compressa maxima digitata farinacea esculenta, folio cordato nervoso. *Sloan. flor.* 46. *hist.* 140.
Rhizophora americana. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267?

Crescit in America *calidiori*, Malabaria *&* Zeylona.
Rhizophora, Inhame & Batatas dicta fuit hæc plantarum familia a veteribus, Inhame autem & Batatas sunt nomina Barbara, Rhizophora autem dicta fuit quod radix carnosa sit, imo & caulis sæpe bulbifer, hoc vero cum nec essentiale nec universale in præsenti genere sit, recepimus rhizophoræ nomen ad designandum plane aliud genus & arboreum, in quo radices arboris supra terram methodo propria sese exerant, inque hoc magni Dioscoridis retinemus cum Plumiero memoriam. Plumier, quod mirum, hujus unicam prædictam tradit speciem, cum tamen reliqui peregrinatores in utraque India longe plures observarunt, uti.

2. DIOSCOREA *foliis cordatis, caule bulbifero.* * *Rizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. Herm. parad.* 213. *t.* 217. *Burm. zeyl.* 207. *Ricophora indica bryoniæ nigræ similis ad foliorum ortum verrucosa. Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 50? *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267. *Katu-Katsjil. Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36. *Battata sylvestris foliis smilacis nervosis, flore vidua, fructu triangulari compresso dispermo. Raj. app.* 132. *femina est.*

3. DIOSCOREA *foliis cordatis, caule aculeato bulbifero.* * *Battata sylvestris spinosa, smilacis folio, floribus stamineis racemosis, pro fructu verrucosam excrescentiam protrudens. Raj. app.* 133. *Kattu-Kelangu. Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 37.

4. DIOSCOREA *foliis ternatis* * *Battata sylvestris spinosa trifolia flore vidua verrucosa, fructibus in spicis longis rarioribus triangularibus ad pediculum reflexis. Raj. app.* 133. *Tsiageri-Nuren. Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.

5. DIOSCOREA *foliis digitatis, caule spinoso* * *Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabaræa. Pluk. alm.* 321. *Nurem-Kelengu. Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35. (*femina*). *Katunuren-Kelengu. Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 34. (*forte mas*). *Reliquarum specierum historia obscure tradita est.*

Nostræ seu speciei 1 *brevem do descriptionem: Anno* 1736, *e seminibus americanis prodiit planta convolvuli modo scandens, absque ramis, lævis, foliis cordatis acuminatis duplo longioribus quam latis, insequente autumno perit caulis, & e radice carnosa subrotunda depressa vernali tempore* 1737 *excrescunt.*

Caules plures, plus quam humanæ altitudinis trium digitorum transversorum longitudine, quinque vero in latitudine, Folia novem nervis instructa, integerrima, glabra, utrinque viridia, petiolis folio dimidio brevioribus angulatis insidentia, deflexa, parum venosa; caulis angulatus filiformis scandens a sinistris dextrorsum; plantæ caulis motus & circum alium baculam scandere coactus, recusabat, marcescebat, novos e radice produxit, hoc anno itaque non floruit.

OCTANDRIA.

POPULUS. *g. pl.*

1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis: subtus tomentosus.

Mas.	*Femina.*
Populus alba. *Dod. Dalech.*	Populus alba. *Dod. pempt.* 835. *Lob. hist.* 609. *Dalech. hist.* 87.
Populus alba Leuce. *J. B.*	Populus alba Leuce. *Bauh. hist.* 1. *p.* 160.
Populus alba, vulgo Albarus. *Cæs.*	Populus alba vulgo Albarus. *Cæsalp. syst.* 120.
Populus alba, majoribus foliis. *C. B. Boerh.*	Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 211.
α Populus alba, minoribus foliis. *C. B.*	α Populus alba, minoribus foliis. *C. B.* 429.

Crescit in Germania, Hollandia, Anglia, Gallia, Italia.

2. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris.

Mas.	*Femina.*
Populus foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.*	Populus foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp. p.* 300.
Populus tremula. *C. B.*	Populus tremula. *Bauh. pin.* 429. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 211.
Populus lybica. *Dod. Lob. Dalech.*	Populus lybica. *Dod. pempt.* 836. *Lob. hist.* 610. *Dalech. hist.* 87.
Populus libyca, Cercis theophrasti. *J. B.*	Populus libyca, Cercis theophrasti. *Bauh. hist.* 1. *p.* 163.
Populus in alpibus, nigriori aspectu, plinio libica. *Cæs.*	Populus in alpibus, nigriori aspectu, plinio libica. *Cæsalp. syst.* 120.

Crescit in Regionibus Europæ frigidioribus, locis umbrosis & succulentis in Lapponia, Svecia, Finlandia, Dania, Germania, Hollandia, Anglia, Gallia; *& juxta omnes Alpes.*

3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis serratis.

Mas.	*Femina.*
Populus nigra quæ flores non fructum fert. *Cæs.*	Populus nigra quæ fructum fert at non floret. *Cæsalp. syst.* 120.
Populus nigra. *C. B. Dod. Lob. Dalech. Boerh.*	Populus nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Lob. hist.* 609. *Dalech. hist.* 86. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 211.
Populus nigra sive Aigeros. *J. B.*	Populus nigra sive Aigeros. *Bauh. hist.* 1. *p.* 155.

Crescit juxta aquas in Germania, Hollandia, Anglia, Gallia.

4. POPULUS foliis cordatis crenatis.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb. ornith.* 34. *t.* 34.
Crescit in Carolina *Americes juxta aquas. Communicata ab Ill.* Boerhaavio.
Cum etiamnum apud nos non floruerit, sexum determinare nequeo.
Tam similis est antecedenti ac umquam affinis, differt foliis magis cordatis, obtusis, foliisque balsamo obunctis; inter stipulas liquidissimum balsamum maxima in copia datur.

ENNEANDRIA.

HYDROCHARIS. *g. pl.* 757.

1. HYDROCHARIS.

Mas.	*Femina.*
Micro leuco-Nymphæa. *Boerh.*	Micro-leuco-Nymphæa. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 282.
Nymphæa flore minimo tripetalo albo. *Moris.*	Nymphæa flore minimo tripetalo albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 513.
Nymphæa alba, folio asari. *Cæs.*	Nymphæa alba, folio asari. *Cæsalp. syst.* 569.
Nymphæa alba minima. *C. B.*	Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.
Nymphæa minor sive Morsus ranæ. *J. B.* non figura.	Nymphæa minor sive Morsus ranæ. *Bauh. hist.* 3. *p.* 773. *non figura.*
Ranæ Morsus altera icon. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2.	Ranæ Morsus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 1. *Lob. hist.* 324.
Morsus ranæ foliis circinatis, floribus albis. *Tournef. Dill. Vaill.*	Morsus ranæ, foliis circinatis, floribus albis. *Tournef. act.* 1705. *t.* 311. *Dill. gen.* 149. *Vaill. paris.* 129.
Morsus ranæ foliis asari. *Rupp.*	Morsus ranæ, foliis asari. *Rupp. jen.* 49.
Stratiotes foliis alöes. *Johr. Raj. s.*	Stratiotes foliis alöes, semine rotundo. *Johr. hodeg. præf. Raj. syn.* 290.

Crescit in fossis & aquis pigrioribus per Sveciam, Daniam, Germaniam, Hollandiam, Angliam, Galliam.

MER-

MERCURIALIS. *g. pl.* 756.

1. MERCURIALIS caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris.

Mas.

Mercurialis perennis repens Cynocrambe dicta. *Raj.*
Mercurialis montana ſpicata. *C. B. Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 613. *ſ.* 5. *t.* 34. *f.* 4.
Mercurialis altera. *Cæſalp.*
Mercurialis femina. *Fuch. hiſt.* 476.
Cynocrambe Mercurialis ſilveſtris. *Dod.*
Cynocrambe fœmina ſive Mercurialis repens. *J. B. fig. ſuperior.*
Cynocrambe. *Lob.*

Femina.

Mercurialis perennis repens Cynocrambe dicta. *Raj. ſyn.* 138.
Mercurialis montana teſticulata. *Bauh. pin.* 122. *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 613. *ſ.* 5. *t.* 34. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 106.
Mercurialis altera. *Cæſalp. ſyſt.* 318.
Mercurialis mas. *Fuch. hiſt.* 415.
Cynocrambe, Mercurialis ſilveſtris. *Dod. pempt.* 659.
Cynocrambe mas ſive Mercurialis repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 978.
Cynocrambe. *Lob. hiſt.* 131. *Dalech. hiſt.* 1628.

Creſcit in ſepibus & nemoribus frequens per Europam, *per* Sveciam *in* Scania *& ad acidulas* Wiksbergenſes *in* Sudermannia; *circa* Gœtteryd *in Smolandia.*

Dodonæus & Lobelius erroneas proponunt figuras ex floribus Androgynis, quod tamen obtinuit numquam.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris.

Mas.

Mercurialis vulgaris florifera. *Vaill. pariſ.* 126.
Mercurialis annua glabra vulgaris. *Raj.*
Mercurialis ſpicata ſive fœmina. *C. B. Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 612. *ſ.* 5. *t.* 34. *f.* 2. *Boerh.*
Mercurialis fœmina. *J. B. Dod. Lob. Dalech.*
Mercurialis quæ floret. *Cæſalp.*

Femina

Mercurialis vulgaris annua fructifera. *Vaill. pariſ.* 126.
Mercurialis annua glabra vulgaris. *Raj. ſyn.* 139.
Mercurialis teſticulata ſive mas. *Bauh. pin.* 121. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 612. *ſ* 5. *t.* 34. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 106.
Mercurialis mas. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 977. *Dod. pempt.* 658. *Lob. hiſt.* 131. *Dalech. hiſt.* 1627.
Mercurialis quæ fructum fert. *Cæſalp. ſyſt.* 318.

Creſcit locis humentibus ac umbroſis, in maris littore prope Ryde in Anglia, Gallia, Italia *&c.*

3. MERCURIALIS caule fruticoſo, foliis tomentoſis.

Mas.

Mercurialis fruticoſa incana ſpicata. *Tourneſ.*
Mercurialis fruticoſa incana mas. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 106.
Phyllon ſpicatum. *Bauh. pin. Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 613. *ſ.* 5. *t.* 34. *f.* 6.
Phyllum feminificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.
Phyllon thelygonum folio incano. *J. B.*
Phyllon mas ſeu arrhegonum mariparum. *Lob. adv.* 99. *f.* 1.
Phyllum arrhegonum thelygonum theophraſti. *Dalech. hiſt.* 1197. *f.* 1.

Femina.

Mercurialis fruticoſa incana teſticulata. *Tourneſ. inſt.* 534. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 106.
Phyllon teſticulatum. *Bauh. pin* 122. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 613. *ſ.* 5. *t.* 34. *f.* 5.
Phyllum marificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.
Phyllon arrhegonum folio incano. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 981.
Phyllon thelygonum ſive fœminiparum. *Lob. adv.* 99. *f.* 2.
Phyllum thelygonum matthioli. *Dalech. hiſt.* 1196. *f.* 1.

Creſcit in aggeribus, ad vias publicas, in maritimis, uti circa Monſpelium, in Galliæ Narbonenſis *variis dein locis, inque* Hiſpania.

DECANDRIA.

CARICA. *g. pl.* 759.

1. CARICA foliorum lobis ſinuatis.

Mas.

Papaya mas. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 170. *Burm. zeyl.* 184.
Papaya major, flore & fructu minoribus, pediculis longis inſidentibus. *Sloan. flor.* 203. *hiſt.* 2. *p.* 166.
Ambapaja. *Rheed. mal.* 1. *p.* 21. *t.* 15. *f.* 2. *Pont. anth.* 301.
Mamaera mas. *Cluſ. cur.* 80.
Pinogvacu mas. *Piſ. braſ.* 2. *p.* 159.
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monoſteleches, fructu mali cydoniæ aut melonis magnitudine. *Pluk. alm.* 145.
Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *C. B.*

Femina.

Papaja fœmina. *Burm. zeyl.* 184.
Papaya fructu melo-peponis effigie. *Plum. ſpec.* 20. *Tourneſ. inſt.* 659. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 170.
Papaya major, flore & fructu majoribus, pediculis curtis inſidentibus. *Sloan. flor.* 202. *hiſt.* 2. *p.* 164.
Papaye peruviana. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 147.
Papajamaram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 15. *f.* 1. *Pont. anth.* 302.
Mamaera femina. *Cluſ. cur.* 80.
Pinogvacu fœmina. *Piſ. braſ.* 2. *p.* 159.
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monoſteleches, fructu mali cydonii aut melonis magnitudine. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.
Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 431.

Creſcit in utraque India: in Malabaria, Zeylona, Braſilia *&c.*

Mas communiter fœmina altior eſt, & ſemper floribus infundibuliformibus monopetalis; Fœmina autem floribus roſaceis pentapetalis; inde tamen homo non ſeparet, quæ Deus conjunxit.

2. Carica foliorum lobis integris.
Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Fevill. per.* 2. *p.* 52. *t.* 39. *f.* 1?
Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa ex Sirinama. *Pluk. alm.* 146. *t.* 278. *f.* 2.
Crescit in Surinama.
De planta Fevillei haesito, cum lobos foliorum trifidos pingat, qui in nostra exacte respondent figurae Plukenetii lobis integris; at Plukenetius caudicem simplicissimum pingit, Fevilleus vero ramosum, nostra vero duplici modo gaudet ramo.
Arbor nobis est humanae altitudinis, ad basin crassitie trium pollicum in apice vero unius pollicis humani, inferne cinereus, superne viridis, communiter simplicissimus absque ramo ullo, rarius unicum alterumve ramum exserens, semper tamen versus summitatem crassitie pollicis, bis in anno folia dimittit, hyeme tamen vegetior persistit, semper lactescit vulnerata ex apicibus ramorum summis. Folia petiolis teretibus spithamaeis patentibus insidentia, utrinque viridia, spithamaea.

Kiggelaria. *g. pl.* 760.

1. Kiggelaria.

Mas.
Evonymo affinis aethiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 237. *Pluk. alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.
Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb. citr.* 246. *t.* 12. *f. C.*

Femina.
Evonymo affinis aethiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb.* 139.
Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb. citr.* 246. *t.* 12. *f. B. D.*

Crescit in Aethiopia.
Figura nulla hujus plantae adcurata cum existet, marem depingi curavi, a qua femina solum differt quod in petiolo simplici unicum florem producat, cum mas plures; figura autem Sterbeckii videtur mixta e mare & femina.
Arbor plus quam humanae altitudinis, caule & ramis griseis. Folia alterna, lanceolata, petiolata, glabra, stricta, acute serrata, acuta, patentia, petiolis teretiusculis absque stipulis, folio ipso octies brevioribus; in aversa folii parte, ubi vasa lateralia majora prodeunt, in ipso sinu seu ala observatur laevis pubescentia cum cavitate impressa, quaeque prominet in latere supino folii.
Pedunculus unus alterve ramosus plures flores, deorsum nutantes, in panicula compactos, profert, quorum petala alba, nectaria flava; reliquas partes fructificationis in mare suppeditat character generis, & tabula.
Dixi arborem in honorem Francisci Kiggelarii, *cujus indefesso studio quondam floruit Hortus Beaumontianus; cujus opera tot rarae in Europam ex America delatae fuere plantae; cujus industriae debetur Hortus Beaumontianus publici juris factus; cujus notis Commelini hortus Amstelodamensis prior illustratus est.*

Nyssa. *g. pl.* 758.

1. Nyssa foliis integerrimis.

Mas.
Cynoxylum americanum, folio crassiusculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.

Femina.
Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu aeleagni minore. *Catesb. ornith.* 41. *t.* 41.

Crescit in aquis Marylandiae, Virginiae & Carolinae *frequens. Excrevit e seminibus per D. Gronovium communicatis, & periit eodem anno.*
Nyssa dicitur cum in aquis crescat.

Coriaria. *g. pl.* 761.

1. Coriaria.

Femina.
Coriaria vulgaris. *Isnard. act.* 1711. *p.* 418. *Dill. gen.* 159.
Rhus myrtifolia monspeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 261. *Angl. Hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Rhus plinii putata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 559. *t.* 560.
Rhus sylvestris plinii. *Dalech. hist.* 110.

Crescit circa Monspelium *praesertim ad ripas Ladi amnis copiose.*

KIGGELARIA: mas. *Hort. Cliff.* 462. *Sp.* 1.

* *Ramulus.*
a *Flores in fasciculum nutantes.*
b *Cicatrices ramuli a casu foliorum tempore florescentiæ.*
c *Flos explicatus.* d *Idem a tergo visus.*
e *Nectarium.* f *Nectarium cum staminibus.*
g *Stamen.* i *Idem lente visum.*
i *Fructus feminæ scaber.* k *Fructus dehiscens.* *Sterbeckii.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

CLIFFORTIA foliis dentatis: mas. *Hort. Cliff.* 463. *sp.* 1.

a *Ramus arboris.*
b *Flos masculus.* c *Idem aucta parum magnitudine.*
d *Folium a latere visum.*
e *Folium explicatum supinum.* f *Folium idem pronum.*
g *Vaginæ foliorum persistentes.*

J. Wandelaar del. & fecit.

TAB: XXXI

CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis: Femina. *Hort. Cliff.* 463. *ſp.* 2

a *Ramus.*
b *Flos integer.*
c *Piſtillum cujus germen infra receptaculum.*
d *Calyx germini inſidens.*
e *Capſulæ ſuperior pars calyce coronata.*
g *Folium.* h *Idem a tergo viſum.*
f *Semen.*

ICOSANDRIA.

ARUNCUS. *g. pl.* 762.

1. ARUNCUS.

Mas.	*Femina.*
Ulmaria floribus in longas ſpicas congeſtis. *Boerh.*	Ulmaria floribus in longas ſpicas congeſtis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 295.
Ulmaria major ſive altera. *Moriſ.*	Ulmaria major ſive altera. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 323. *ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 2.
Barba capræ floribus oblongis. *C. B. Tourn.*	Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163. *Tournef. inſt.* 265.
Barba capræ. *Dalech.*	Barba capræ. *Dalech. hiſt.* 180.
Barba capri. *J. B.*	Barba capri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 488.

Creſcit in ſylvis montanis Hungariæ, Auſtriæ, Stiriæ *in montibus* Alverniæ *aliisque altis tractibus.*

Aruncus vocabulum a Plinio uſitatum, idem ſignificat ac barba capræ, hinc iſto lubentius utor.

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA. *g. pl.* 763.

1. CLIFFORTIA foliis dentatis.

Mas.

Cliffortia. *Ludw. defin.* 144.
Clyfortia. *Eich. Carolsr.* 14.
Arbuſcula afra, folio aculeato ilicis, caulem amplexo rigido. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263. *Dill. elth.* 36. *t.* 31. *f.* 35.
Camphorata capenſis, eryngii minoris folio. *Pet. hort.* 243.

Creſcit in Africa.

Hæc nobis ſola mas eſt, de femina vero hujus nobis nulla eſt notitia.

Arbores noſtræ humanæ altitudinis ſunt, caule ſcabro & inæquali; ramis tenuibus longis debilibus, ſquamis undique veſtitis a foliis deciduis remanentibus.

Folia alterna, ſubrotunda, glabra, rigida, extrorſum quinque ad undecim acuminatis dentibus inciſa, dentibus acutis in ſpinulam deſinentibus, quorum denticulus terminatrix brevior & reflexus, baſis foliorum in tubum deſinit integrum, vaginantem ramum, a latere interiore duos dentes ſetaceos emittentem; cum folia decidunt perſiſtit tubus tegens ramos.

Flores in ſingula ala ſolitarii fere ſeſſiles, ſquamis duabus acutis tamquam parvo perianthio excepti.

Hæc arbuſcula in Honorem Ill. Georgi Clifforti, *Patroni horti noſtri, primum dicta fuit a Cl. Eichrodt in Horto principis Badendurlacenſis ſ. Carolsruhano; Quanto amore & ſtudio botanicen proſequatur Ill. Cliffort, perſpiciet facile Botanicus quivis ex hujus Horti collectione, ex hujus operis Tanti Viri impenſis editione. Meruit itaque Ille juſtam apud bonos memoriam, hac ipſa arbore magis perennantem, merebunt & idem alii ſimiles, cum oriantur in vaſto immenſo ſidera rara, plantas noſtras dum ſuis radiis illuminant.*

2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis.

Femina.

Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo ſparſim intra folii ruſci, feminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.

Creſcit in Æthiopia.

Arbuſcula magnitudine & ſtatura præcedenti ſimillima, cujus rami ſummi teguntur foliis lanceolatis, ſpina acutis, integerrimis, rigidis, perſiſtentibus, baſi vaginantibus, diſcedentibus ſupra baſin; hinc ramuli tunicis imbricati. Flores in ſummis ramis, in capitula congeſti, ſeſſiles, piſtillis coloratis.

Ex hac abunde patet, quod a Mercuriali toto cælo diſtinctiſſimum ſit genus.

Hæc præbuit characterem genericum feminæ in corollario, præcedens vero maris characterem in generibus; differt adeoque a Mercuriali non modo facie, ſed & fructificationum omnibus partibus; fructus enim teres eſt, longus, coronatus calyce; Semina longa, ſtyli plumoſi graminum ſimillimi; Stamina maris faſciculata, numeroſa, calyx concavus baſi connatus.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS. *g. pl.* 764.

1. JUNIPERUS foliis ſeſſilibus patentiſſimis.

Mas.

Juniperus foliis undique prominentibus pungentibus. *Mas. Fl. lapp.* 376.
Juniperus florifera. *Vaill. pariſ.* 111.
Juniperus Fœmina. *Volk. norib.* 234.
Juniperus prior, quæ floret fructum non fert. *Cæſalp. ſyſt.* 136.
α Juniperus vulgaris arboreſcens ſterilis ſive amentacea. *Pont. anth.* 223.
Juniperus vulgaris arbor. *C. B.*
β Juniperus alpina ſuecica ſ. polonica in viretis belgicis frequens. *Pluk.*
γ Juniperus minor montana, latiore folio, ſterilis. *Pont. anth.* 223.

Femina.

Juniperus foliis undique prominentibus pungentibus. *Femina. Fl. lapp.* 376.
Juniperus vulgaris fruticoſa. *Bauh. pin.* 488. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 208.
Juniperus baccifera. *Tabern. hiſt.* 3. *p.* 40.
Juniperus. *Dod. pempt.* 852.
Juniperus prior, quæ fructum fert non floret. *Cæſalp. ſyſt.* 136.
α Jupinerus vulgaris arboreſcens fructifera. *Pont. anth.* 221.
Juniperus vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488.
β Juniperus alpina ſuecica ſ. polonica in viretis belgicis frequens. *Pluk. alm.* 201.
γ Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.

Creſcit vulgaris in Europæ frigidioribus regionibus, uti in Norwegia, Svecia, Finlandia, Ruſſia, Polonia *&c. In calidioribus magis parce.*

2. JUNIPERUS foliis baſi adnatis: junioribus imbricatis, *ſenioribus patulis.*

Mas.

Juniperus virginiana, foliis inferioribus juniperinis, ſuperioribus ſabinam vel cupreſſum referentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 208.
Juniperus barbadenſis, cupreſſi folio, ramis quadratis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4. *(mala) amalth.* 125.
Juniperus barbadenſis, cupreſſi folio, arbor præcelſa tetragonophyllos ſive foliatura quadrangulari. *Pluk. mant.* 109.
Ju niperus maxima, cupreſſi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras ſpirales ductili. *Sloan. flor.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Raj. dendr.* 12.
Juniperus major americana. *Raj. hiſt.* 1413, 1414.

Creſcit in Virginia, Carolina, *aliiſque Americæ præſertim ſeptentrionalis regionibus.*

Folia terna mutuo opponuntur, baſi adnata interiori latere, in ramis nuper enatis imbricatim quadrifariam incumbunt, ramuloſque quadrangulos repræſentant, at inſequente anno dehiſcunt ad angulum acutum a caule & ſexfariam ſeu in ſex phalanges longitudinales digeſta viſuntur. Noſtra mas eſt, feminam non vidimus, nec Cedri alia nobis innotuit ſpecies, plures autem Americanæ recenſentur, uti Virginianæ, Bermudianæ, Goenſes, Jamaicenſes, Barbadenſes, Marianæ, Carolinianæ &c. quæ imperfectæ deſcriptæ, nec differentiis diſtinctæ ſunt; luſit forte hic Botanicos ſexus, cum totidem diverſas vix concipere queam.

3. JUNIPERUS foliis inferne adnatis: oppoſitionibus concatenatis.

Mas.

Sabina mas. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 207.
Sabina ſterilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 288.
Sabina folio tamariſci dioſcoridis. *Bauh. pin.* 487.
Sabina tamariſci ſimilis. *Dalech. hiſt.* 182.

F mina.

Sabina fœmina. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 207.
Sabina baccifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 288.
Sabina folio cupreſſi. *Bauh. pin.* 487.
Sabina cupreſſo ſimilis. *Dalech. hiſt.* 182.
Sabina. *Dod. pempt.* 854. *Lob. hiſt.* 625.

Creſcit in Italia.

In Horto noſtro ſola femina adeſt, in Horto Academico Upſalienſi quondam ambas marem & feminam alui, demonſtravi, nec memini differentiam intercedentem ullam præterquam in floribus; fœmina ibi omni anno fructum maturavit magnitudine juniperi, baccatum, minime ſtrobilum, licet aliquot ſquamis, ut juniperi (1) *adnatis, obvallatura. Femina in Horto Cliffortiano quotannis in caſſum floret vidua, cui folia in caule terna, oppoſita, ultra medium adnata, decurrentia, erecta, perſiſtentia diutiſſime, undique tegentia ramos, ne ſpatium vacuum perſiſtat; at in ramis minoribus & minimis folia ſemper duo modo oppoſita, minus alte adnata. Rami ultimi ſæpe prodeunt tenelli foliis patulis ut in junipero; hoc idem in planta tenella fit.*

TAXUS. *g. pl.* 765.

1. TAXUS. *Bauh. pin.* 505. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 241. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 208.

Mas.

Taxus vulgo Naſſus floſculos amentaceos ferens. *Cæſalp. ſyſt.* 134.

Femina.

Taxus vulgo Naſſus fructum ferens. *Cæſalp. ſyſt.* 134.
Taxus. *Dod. pempt.* 859. *Lob. hiſt.* 637. *Dalech. hiſt.* 78.
α Taxus folio latiori magiſque ſplendente. *Boerh.*
β Taxus foliis variegatis. *Boerh.*

Creſcit

Crescit in montosis saxosis praeruptis sepibus australibus Angliae, Italiae, Germaniae, Sveciae.

Mas flores magnos fert & plures in communi petiolo gerit, femina vero vix evidentes sessiles solitarios.

Observationibus tandem absolute sum convictus Baccam non esse vel constituere partem fructificationis aut fructus, cum vix ulla fructificationis detur pars, quae non in aliqua specie umquam evasit bacca seu succulenta & colorata. Si vero in posterum vocabulum assumendum, intelligendum est hoc de solo pericarpio non dehiscente vel succulento, vel colorato, licet omnes tres hae notae absentes observatae sunt in bacca, & praesentes absque bacca, non tamen omnes simul.

EPHEDRA. *g. pl.* 766.

1. EPHEDRA petiolis oppositis, amentis geminis.

Mas.	*Femina*
Ephedra maritima minor. *Tourn.*	Ephedra maritima minor. *Tournef. inst.* 663. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 108. Equisetum polygonoides bacciferum minus. *Moris. hist.* 3. *p.* 621. Tragus sive Scorpius maritimus. *Dalech hist.* 1388. Tragus sive Uva marina. *Bauh. hist.* 1 *p.* 406. Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 237. Polygonum 4 plinii minus. *Clus. hist.* 1. *p* 92. Polygonum fruticans bitryoides narbonense minus. *Barr. rar. t.* 731. *f.* 2. Racemosa equiseti facie planta. *Lob. adv.* 355.

Crescit in arenosis littoribus maritimis, in saxosis collibus, prope montem Ceti *&* Frontignanam; *in colle quodam secundo a* Salmantica *milliari, totius fere Hispaniae meditullio, longissime a mari remoto.*

Imperfecte traditae sunt species hujus generis, quas si reperias Curiose, pedunculis duobus oppositis nec pluribus, singulis duplici amento terminatis pro varietatibus habeas, licet giganteae essent; sin minus, distinguas.

SYNGENESIA.

RUSCUS. *g. pl.* 767.

1. RUSCUS foliis supine floriferis nudis.

Mas.	*Femina.*
Ruscus vulgaris mas. *Dill. elth.* 333.	Ruscus vulgaris foemina. *Dill. elth.* 33. Ruscus myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst.* 79. Ruscus officinis Bruscus. *Caesalp. syst.* 221. Ruscus. *Bauh. pin.* 470. *Bauh. hist.* 1. *p.* 579. *Dalech. hist.* 243. *Lob. hist.* 362. Ruscum. *Dod. pempt.* 744. Laurotaxa myrsinites nostras, foliorum cuspide aculeato. *Pluk. alm.* 210.
α Ruscus vulgaris, folio ampliore. *Dill. elth.* 334. *t.* 251. *f.* 324.	α Ruscus aculeatus, rotundiore & ampliore folio. *Juss. barr.* 1. Bruscus seu Ruscus rotundifolius vel Myrtacantha latifolia. *Barr. rar. t.* 517.

Crescit in Italia *secus vias in asperis, scopulis & sepibus, saxosis & umbrosis.*

2. RUSCUS foliis nudis prone floriferis.

Mas.	*Femina.*
Ruscus latifolius, fructu folio insidente. *Tournef.*	Ruscus latifolius, fructu folio insidente. *Tournef. inst.* 79. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 63. Rusco affinis altera. *Caesalp. syst.* 223. Laurotaxa epiphyllocarpos victoriola quibusdam. *Pluk. alm.* 208. Laurus alexandrina, fructu folio insidente. *Bauh. pin.* 305. Laurus alexandrina vera. *Barr. rar. t.* 250. *opt.* Laurus alexandrina. *Bauh. hist.* 1. *p.* 574. *descr.* Laurus alexandrina vera. *Dalech. hist.* 206. Laurus alexandrina Chamaedaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 165. *fig. opt.*
α Ruscus latifolius fructu in medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 323.	α Ruscus latifolius, sive Laurus alexandrina, fructu in medio foliorum extra pendente. *Till. pis.* 149. *Dill. elth. t.* 251. *f. intima.*

Crescit in Italia.

Folia communiter a latere inferiore foliorum flores promunt, hinc inde observantur tamen rarius a latere superiore.

3. Ruscus foliis supine floriferis sub foliolo.

Mas.

Ruſcus anguſtifolius &c. *Tournef.*

Femina.

Ruſcus anguſtifolius, fructu foliolo innaſcente. *Tournef. inſt.* 79. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 63.
Ruſco affinis prima vulgo Biſlingua & Bonifacia. *Cæſalp. ſyſt.* 222.
Bonifacia ſive Biſlingua. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 575.
Hippogloſſum ſive Biſlinga. *Barr. rar. t.* 249.
Hippogloſſon Bonifacia. *Lob. hiſt.* 362.
Hippogloſſum. *Dod. pempt.* 745.
Laurotaxa plinii. *Pluk. alm.* 209.
Laurus Taxa. *Dalech. hiſt.* 205.
Laurus alexandrina theophraſti 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 278.
Laurus alexandrina, fructu pediculo inſidente. *Bauh. pin.* 304.

Creſcit in Ungariæ montibus; in montanis umbroſis alpium Liguriæ *frequentiſſima.*

4. Ruscus foliis margine floriferis. *Hermaphroditus.*
Ruſcus anguſtifolius e foliorum ſinu florifer & baccifer. *Dill. elth.* 332. *t.* 250. *f.* 322.
Laurotaxa epiphyllocarpos, crenatis foliis, maxima e ſingulis foliorum crenis baccifera, ex inſula palma. *Pluk mant.* 114.
Laurus alexandrina palmenſis, baccis e crenis foliorum prodeuntibus. *Petiv. muſ.* 258.
Creſcit in Canariis.

5. Ruscus racemo terminatrici. *Hermaphroditus.*
Ruſcus anguſtifolius, fructu ſummis ramulis innaſcente. *Tournef. inſt.* 79. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 63.
Laurotaxa anguſtifolia ramoſa in ſummitate caulium frugifera. *Pluk. alm.* 209.
Laurus alexandrina ramoſa, fructu e ſummitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 360. 679. *f.* 681.
Laurus alexandrina, fructu longis pediculis caulibus alligato. *Moriſ. bleſ.* 279.
Hippogloſſum anguſtiſſimis foliis, baccis ex oblongis petiolis in extrema ramorum dependentibus. *Breyn. prod.* 1. *p.* 39.
Creſcit . . . .
In tantum differt hæc a reliquis calice, corolla & reliquis partibus, ut diſtincto ſub genere & nomine tradi poſſet: Corolla enim & calyx coaliti in unum corpus carnoſum, ore conniventes, decidentes tandem; at ſtaminum nota in hoc genere eſſentialem characterem præbet.

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA. *g. pl.* 768. *Mus. Cliff.* 14.

1. MUSA racemo simplicissimo.
Musa serapionis, Ficus indica. *Herm. mus.* 70. *Burm. zeyl.* 164.
Musa Cliffortiana reliqua exhibet synonyma & varietates.
Crescit sponte in India Orientali *calidiori.*
Floruit in Horto Cliffortiano, utroque anno quo Horti hospes fui, anno scilicet 1736 & 1737; *horum priorem publicavit Illustris Cliffortius in opere speciali Musa Cliffortiana, me authore, edita Lugduni* 1736. 4^to^, *ubi historiam plantæ adumbravimus, cum autem iste Liber prodiit primis quibus florebat diebus Musa, sequentes observationes, quas dein colligere datum, hic inserimus.*

Pag. 13. *linea ultima. adde* 8. STRATIOTES. gen. plant. 454.
Pag. 16. *ante iridem inserantur.* 6. MARANTA. gen. plant. 826.
7. KÆMPFERIA. gen. plant. 827.
8. ALPINIA. gen. plant. 828.
9. THALIA. gen. plant. 906.
Pag. 16. *post iridem inserantur.* 11. GLADIOLUS. gen. plant. 27.
12. SISYRINCHIUM. gen. plant. 689.
Pag. 18. *lin.* 30. omnino *adde* sed angustior.
lin. 32. subulata *adde* horum sextum intra nectarium collocatum, dimidio brevius, absque anthera ulla fœcunda.
Pag. 20. *post characterem Boerhaaviannm, adde*

GARCIN. *act. angl.* 1730. §. 415. *p.* 384. *t.* 2.

Musa *est planta liliacea; flore irregulari, incompleto & hermaphrodito, composito e tubo, qui adnatus est ovario & summo divisus in certos lobos, personatum referente. Ovarium tubo adhærens, est triangulare, incurvum, adnatum parietibus floris, stylus terminatus capitulo. Fructus carnosus, succulentus, divisus in tria loculamenta, pulpa repletus. Semina tenuia teretia adnexa placentæ oblongæ axis instar.*

P. 22. Radix *potius obtusus bulbus est narcissi instar; adeoque totus caulis vix nisi continuatio bulbi.*
P. 23. *lin. ultima. adde cum spathæ quadraginta cum ducentis floribus masculis deciderunt, prodiere* Spathæ *nonnullæ minimæ (omnes enim erant per gradus vix conspicuos minores) floribus cassæ, quæ exsuccæ persistebant, nigrescebant, dehiscebant.*
Corolla decidebat in omnibus floribus femininis, persistebant vero in masculis sed exsiccabantur, nigrescebant, exceptis germinibus viridibus, non vero adcrescentibus.
P. 24. *post lineam antepenultimam. Pulpa dulcissima fructus erat, & glutinis instar melle impregnati, ad ficum proxime accedens; semina nulla. Fructus omnes per octo dies modo conservari potuere, ponderati libras* 2 *cum dimidia exhibuere.*
P. 31. lin. 20. *Florere incepit* 1736. *Jan.* 24. *& desiit.* 1736. *Mart.* 24. *floruit itaque per menses duos; Fructum maturuit* 1736. *Julio* 3. *maturitatem itaque adeptus est fructus per menses sex.*
P. 31. linea ultima. *Spatha sexta erat prima quæ flores masculinos continebat, quam secutæ sunt circiter quadraginta consimiles masculiferæ, sub singula harum flores quinque, raro tres, quatuor, vel sex, ergo flores masculini simul numerati ducenti fuere.*
P. 32. post. §. γ. insere. *Postquam gravida facta fuit Musa, sordida apparuit & conspurcata, reliquæ vero Musæ virgines, nitidissimæ; ratio fuit, quod partu instante exsudabat e foliorum disco ros invisibilis, pinguis, dulcissimus, cui adhæsit farina.*
P. 33. post §. δ. *si Narcissi bulbus radix, utique & Crini caulis radix erit, adeoque & scapus musæ absolute bulbus est.*
P. 33. post §. ε. *Caulis tectus basibus foliorum, imbricatis, quarum singulæ tunicæ carnosæ & distentæ erant, digitisque pressæ resistentes, at ultimo quo vixit mense, periit tonus squamarum, totusque caulis leucophlegmatia correptus mollis & quasi coctus; tandem die tertia junii inflectebatur, nec præ debilitate amplius persistere potuit.*
P. 34. post. §. ε. *E foliorum marginibus, præsertim in tenellis exstillat tempore matutino aqua insipida guttatim, at dum frangebatur aqua amarissima.*

post §. 7. *flavescunt tandem folia & pereunt, non vero decidunt, antequam fructus maturitatem adepti erant fere omnia emarcuere.*

Pag. 35. post. §. 7. *Inter flores masculinos erat flos admodum singularis a reliquis omnibus diversissimus. Petala, stamina & pistilla ordinaria, reliquis masculinis simillima. Sed petalo ordinario quinquedentato opponebatur aliud petalum consimile, sed paulo brevius, multo angustius, apice acuminato integerrimo. Nectaria duo erant, vulgari simillima, sed planiora, opposita, cum petalis alterna. Ergo nec Musa Bosiana, nec Plumeriana, nec malabarica, nec Anglicana (eodem anno florens) a Cliffortiana specie diversa; patet hinc lusus istorum, qui e Musis Plumieri plures species constituunt, quas & refellit Bihai Plumieri.*

Pag. 36. post. §. 0. *Stamina in floribus femineis sex, quorum quod intra nectarium collocatur anthera gaudet, reliqua vero quinque sæpius iis destituuntur; at in masculis floribus quod intra nectarium situm est sæpius anthera caret, reliqua vero quinque iis gaudent.*

Pag. 37. post. § 8. *Fructus e planta excerptus, post octiduum niger evadit quoad crustam a pulpa discedentem, non tamen dehiscens.*

Pag. 37. post §. 27. *Hinc in petiolis & foliis cellulæ intra tunicas maximæ perspicuæ sunt, clariusque apparent quam armato oculo Malpigii in aliis plantis.*

Quæ autem Musa 1737. *mense aprili florere incepit, longe majorem produxit racemum & fructificationibus uberiorem, in omnibus alias præcedenti simillima.*

VALANTIA. *g. pl.* 770.

1. VALANTIA procumbens glabra.
Valantia quadrifolia verticillata. *Tournef. act.* 1706. *p.* 86. *Dill. gen.* 147.
Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi pallescentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 7.
Cruciata muralis romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 297. *Morif. hist.* 3. *p.* 328. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 2.
Asperula obtuso folio. *Barr. rar.* 541. *f.* 2.
Rubeola echinata saxatilis. *Bauh. pin.* 334.
Rubia quadrifolia, verticillato semine. *Bauh. hist.* 3. *p.* 719.
Crescit in arenosis, asperis, saxosis, maritimis, siccis & antiquis parietibus circa Massiliam, Monspelium, Nemausum, Romam, Liburnum *in muris Horti Farnesiani, in thermarum Diocletiani ruinis.*
Hæc glaberrima est, minor, procumbens tota, vix apicibus ramorum ascendens, vix petiolis pilosis, fructu glabro, hinc synonyma prædicta nonnulla ad sequentem amandari possent, ni ab Authoribus imperfecte proposita.

2. VALANTIA erecta hispida.
Cruciata tomentosa, flosculis luteis in corniculis longis hispidis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 149.
Crescit forte in Italia.
Hæc antecedenti duplo major, minus vel vix ramosa, semipedis altitudine, caule & fructu pilis hispidis rigidiusculis obsito, flores ut in præcedenti exacte. Folia quaterna, quæ verticillatim horizontaliter ambiunt caulem erectum; at in præcedenti, dum caulis procumbit, ut servent horizontale planum, ad unum latus patent folia.
Dicta est planta minima, fructificationis structurâ singularis a Sebastiano Vaillantio, *Botanico dum vixerat excellentissimo, qui in generibus parem vix habuit, in plantis minimis vix superiorem. Hoc genus a reliquis verticillatis distinctissimum est adeo, ut prius concederem omnia reliqua stellatarum genera in unum conjungi, quam hoc cum ullo misceri.*

VERATRUM. *g. pl.* 769.

1. VERATRUM.
α Veratrum flore subviridi. *Tournef. inst.* 272. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 296.
Helleborus albus, flore subviridi. *Bauh. pin.* 186. *Morif. hist.* 3. *p.* 485. *f.* 12. *t.* 4. *f.* 1.
Helleborus albus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 634.
Helleborum sive Veratrum album. *Dod. pempt.* 383.
Elleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 274.
Elleborus albus matthioli. *Dalech. hist.* 1632.
Elleborum album. *Cæsalp. syst.* 580.
β Veratrum flore atro-rubente. *Tournef.*
Helleborus albus, flore atro-rubente. *C. B. Morif. hist.* 3. *p.* 485. *f.* 12. *t.* 4. *f.* 1.
Crescit α *in* Græciæ, Italiæ, Helvetiæ, Pannoniæ *& Austriæ montibus, at* β *in sylvis cæduis* Ungariæ.

HOLCUS. *g. pl.* 883.

1. HOLCUS glumis glabris.
Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgo nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. *p.* 196. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 162.
Milium arundinaceum sive indicum, semine subrotundo. *Bauh. theatr.* 511.

Milium

Milium indicum, arundinaceo caule; granis flavescentibus. *Sloan. flor.* 25.
Melica. *Cæsalp. syst.* 181.
Melica sive Sorghum. *Dod. pempt.* 508.
Sorghi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 447.
α Milium arundinaceum, subrotundo semine albo, Sorgo nominatum. *Tournef. inst.* 514.
β Milium arundinaceum, subrotundo semine luteo, Sorgo nominatum. *Tournef.*
Crescit in India Orientali *&* Occidentali.

2. Holcus glumis villosis.
Sorghi album, Milium indicum, Dora. *Bauh. hist.* 2. *p.* 449. *descr.*
Milium arundinaceum, plano alboque semine. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 514. *Moris. hist.* 3. *p.* 196.
Crescit cultum cereale in Arabia *circa urbem Arnam, in* Sicilia *&* Epiro; *an sponte?*

PARIETARIA. *g. pl.* 771.

1. Parietaria foliis lanceolato-ovatis.
Parietaria officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 121. *Moris. hist.* 2. *p.* 600. *s.* 5. *t.* 30. *f.* 1.
Parietaria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 976. *Dod. pempt.* 102.
Helxine sive Parietaria. *Lob. hist.* 130.
Helxine vulgo Parietaria. *Cæsalp. syst.* 169.
Helxine. *Dalech. hist.* 1241.
α Parietaria minor, ocymi folio. *Bauh. pin.* 121.
Parietaria sicula, alsines folio. *Bocc. sicc.* 47. *t.* 24. *Moris. hist.* 2. *p.* 600.
Crescit in ruderatis & muris frequentissima per Angliam, Galliam, Italiam, *inque* Belgio.
Varietas α foliis gaudet ovatis, acutis & hæc in muris seu locis siccis crescit, at lanceolata & majora producit si colatur in Hortis, uti vulgaris prior planta.

ATRIPLEX. *g. pl.* 772.

1. Atriplex caule erecto annuo, foliis triangularibus.
Atriplex sativa. *Dalech. hist.* 535. *Lob. hist.* 127.
Atriplex rubra & alba hortensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 970.
Atriplex hortensis alba sive pallide virens. *Bauh. pin.* 119. *Moris. hist.* 2. *p.* 607. *s.* 5. *t.* 32. *f.* 13. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 89.
Atriplex hortensis. *Dod. pempt.* 615.
Atriplex. *Cæsalp. syst.* 160.
Atriplex spuria alba (vel rubra) hortensis. *Volk. norib.* 53.
α Atriplex hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.
β Atriplex hortensis nigricans. *Tournef. inst.* 505.
Crescit . . . .

2. Atriplex caule annuo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis.
Atriplex angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 119. *Moris. hist.* 2. *p.* 609. *s.* 5. *t.* 32. *f.* 15. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 89.
Atriplex angustifolia vulgaris, cum folliculis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 973.
Atriplex silvestris 1 matth:, polygoni folio. *Dalech. hist.* 536.
Atriplex sylvestris polygoni aut helxines foliis. *Lob. hist.* 129.
Atriplex sylvestris angustifolia. *Raj. hist.* 192.
Atriplex silvestris humillima. *Dod. pempt.* 615.
Atriplex spuria, folio oblongo-angusto. *Volk. norib.* 53.
Crescit locis ruderatis, inque hortis oleraceis, cultis frequens per Europam.

3. Atriplex caule annuo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuse dentatis, subtus farinaceis.
Atriplex maritima. *Bauh. hist.* 2. *p.* 974.
Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120. *Moris. hist.* 2. *p.* 607. *s.* 5. *t.* 32. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 89.
Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615. *Dalech. hist.* 537.
Atriplex marina repens. *Lob. hist.* 128.
Atriplex spuria laciniata maritima. *Volk. norib.* 53.
Crescit in littoribus maritimis Angliæ, Belgii *&c.*

4. Atriplex caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.
Atriplex latifolia sive Halimus fruticosus latifolius. *Moris. hist.* 2. *p.* 607. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 89.
Halimus latifolius sive fruticosus. *Bauh. pin.* 120.
Halimus. *Clus. hist.* 1. *p.* 53. *Bauh. hist.* 1. *p.* 227. *Lob. hist.* 214.
Halimum alterum. *Cæsalp. syst.* 160.
Crescit in sepibus maritimis Ulyssippone, *vicinisque locis ad* Tagum *aut ejus ostia & æstuaria mari proxima,* Hispali, Messanæ.

DIOECIA.

FRAXINUS. *g. pl.* 773.

1. Fraxinus floribus nudis.

Hermaphroditus.	*Femina.*
	Fraxinus excelsior frugifera fœmina. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 171.
Fraxinus excelsior. *Bauh. pin.* 416.	Fraxinus excelsior. *C. B.*
Fraxinus vulgatior. *Bauh. hist.* 1. *p.* 174.	Fraxinus vulgatior. *J. B.*
Fraxinus. *Dod. pempt.* 833. *Lob. hist.* 545. *Dalech. hist.* 83.	Fraxinus. *Dod. Lob. Dalech.*
α Ornus vulgaris excelsior, racemis florum confertis, fructu longiore cordiformi. *Mich. gen.* 223.	α Ornus eadem. *Mich.*
β Ornus vulgaris excelsior, racemis florum confertis, fructu longiore acuto. *Mich.*	β Ornus eadem. *Mich.*
γ Ornus italica præcox non ita excelsa, folio minori, racemis florum confertis, fructu ampliore acuto. *Mich. t.* 103.	γ Ornus eadem. *Mich.*
δ Ornus italica humilior, foliis minoribus & acutioribus, racemis florum inter se longe distantibus, fructu oblongo. *Mich.*	δ Ornus eadem. *Mich.*

Crescit in sepibus & juxta agros, locis præsertim lapidosis sat frequens per Europam.

2. Fraxinus floribus completis.

Hermaphroditus.	*Mas.*
Ornus vulgaris fructifera. *Pont. anth.* 300.	Ornus vulgaris sterilis. *Pont. anth.* 300.
Ornus. *Dalech. hist.* 83. *fig. pessima.*	
Fraxinus humilior sive altera theophrasti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416. *Boerh. lugdb.*	Fraxinus excelsior, flore petalode mas. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 171. *nomine tenus.*
Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hist.* 1. *p.* 177.	Fraxinus florifera botryoides. *Moris. præl.* 265. *Angl. hort.* 33. *t.* 9.

Crescit in Italia, *in montibus* Lugduno *in Gallia vicinis.*

Hæc adeo similis est antecedenti structurâ, ut non mirum quod a Rajo pro varietate prioris habita sit, cum autem talis varietas, e detectis hactenus principiis, non percipiatur, pro distincta eandem exhibeo specie.

RHODIOLA. *g. pl.* 774.

1. Rhodiola. *Fl. lapp.* 378.

Hermaphroditus masculus.	*Femina.*
Rhodiola hermaphrodita masculina. *Fl. lapp.*	Rhodiola feminina. *Fl. lapp.*
Rhodia radix. *Bauh. pin.* 286. *Bauh. hist.* 3. *p.* 683. *Dod. pempt.* 347. *Lob. hist.* 212. *Clus. hist.* 2. *p.* 65.	Rhodia radix. *Raj. hist.* 690.
Anacampseros, radice rosam spirante, major. *Tournef. inst.* 264. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289.	Rosea rivini & officinarum. *Rupp. jen.* 72.
Telephium luteum minus, radice rosam redolente. *Moris. hist.* 3. *p.* 468. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 8.	
α Anacampseros radice rosam spirante minor. *Tournef.*	α Anacampseros . . . .

Crescit in summis alpium jugis: in alpibus Lapponicis, Helveticis, Cambricis, Eboracensibus, Durrenstain *&c. locis apricis nudis sabulosis.*

Hermaphroditus gaudet corolla flava, calyce corolla germineque quadrifidis, staminibusque octo, non raro tamen unam quartam partem numeri in fructificatione addit, præsertim in primis floribus, corolla calyce duplo longior est. Hic abortit semper adeoque maris officium, nec feminæ, præstat: hæc planta caule instruitur paulo laxiori altiori. Hujus figuram dedere omnes.

Feminæ *calyx corollaque semper quadrifida, colore purpurascente obsoleto, nec distinctæ sunt inter se calyx & corolla figura aut insertione, sed corolla brevis ut calyx, stamina nulla. Nectaria ut in mare; pistilla in hac: styli evidentes quatuor, calyce longiores, qui in mare obsoleti; hæc fructum fert, familiamque propagat, statura eadem gaudet qua mas, sed paulo brevior, foliisque paulo majoribus vivacioribus, cauleque firmiore.*

Varietas α *eodem modo sexu distincta est.*

POLYOECIA.

EMPETRUM. *g. pl.* 775.

1. Empetrum procumbens.

Hermaphroditus.	*Androgynus.*	*Mas.*	*Femina.*
Empetrum hermaphroditum. *Fl. lapp.* 379.	Empetrum androgynum. *Fl. lapp.* 379.	Empetrum mas. *Fl. lapp.* 379.	Empetrum femina. *Fl. lapp.* 379.
Empetrum montanum fructu nigro. *Tournef. inst.* 579. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 173.			
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 486.			
Erica baccifera matthioli. *Bauh. hist.* 1. *p.* 526. *Dalech. hist.* 188.			
Erica coris folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 45.			

Crescit in regionibus frigidissimis, locis apricis sterilissimis Sveciæ, Norwegiæ, Lapponiæ, Finlandiæ, Russiæ &c.

Observandum quomodo ab hac differat Empetrum erectum * Empetrum lusitanicum, fructu nigro. *C. B. an hujus sit generis? an sexu differat?*

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

PLANTÆ.

FICUS. *g. pl.* 776.

1. Ficus foliis palmatis.

Mas.	*Femina.*	*Androgyna.*
Caprificus plinii. *Bauh. hist. Tournef.* Caprificus. *Pont. anth.* 228. descriptio varietatum duarum.	Ficus communis. *Bauh. pin.* 457. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 259. Ficus species 1—19. *Tournef. inst.* 663. Ficus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 128. *Dalech. hist.* 336. *Lob. hist.* 612. *Dod. pempt.* 812. α Ficus humilis. *C. B.*	Erinosyce. *Pont. anth.* 230. descriptio varietatum trium.

Crescit in Europa australi: Græcia, Hispania, Italia, G. Narbonensi.

Characterem dedimus quoad flosculos masculinos secundum Hireum, cum in nostra ficu numquam antheras reperire potuerim; Hire stamina tria pingit, Cel. Pontedera vero quinque.

Mira est structura floris nec ulli assimilanda. Mira copula planta, a Cel. Pontedera *omnium elegantissime descripta. Ichneumones cupidinis hic gerant vices, admirabili naturæ lege.*

Mas flores gerit ex flosculis masculis & femineis constructos, qui a parte feminina steriles sunt. Feminæ flores solis flosculis femineis constant. Androgyna in eadem arbore alios gerit ut femina, alios ut Mas flores compositos.

2. Ficus foliis cordatis integerrimis acuminatis.
Ficus malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 2.
Arealu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 47. *t.* 27.
Crescit in arenosis petrosis & etiam in arboribus Malabariæ.
Arbor est a Malabaris Deo Vistnu sacrata, quem sub ea natum esse & flores sustulisse gentiles fantur; estque ex religione ipsorum hanc adorare, quamobrem ab incolis christianis Arbor Diaboli *nominatur. Rheed.*

3. Ficus foliis cordatis subrotundis integerrimis.
Ficus nymphææ folio. *vulgo.*
Crescit (in Barbados ut fertur) certe in America.
Caulis *pedalis, cinereus, lævis, stigmatibus foliorum notatus.* Rami *ramosi, virides, cicatricibus albis.* Folia *ovata, obtusa, glabra, integerrima, plana, magnitudine manus, crassa, basi ad petiolum cordati folii instar excavata, subtus albo-glauca, venis transversalibus.* Petioli *longitudine foliorum, teretes, patuli;* stipulæ *ad exortum petiolorum duæ, deciduæ. Folia bis in anno decidunt; apud nos numquam fructificationem produxit.*

4. Ficus foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato.
Ficus bengalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. *p.* 119. *t.* 62.
Ficus americana, latiori folio venoso ex curacao. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 1?
Peralu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 28?
Crescit in Bengala.
Caulis inferne radiculas exerit, quæ terram petunt, & intra eam se insinuant, caulemque firmant.

5. Ficus foliis lanceolatis integerrimis.
Crescit forte in America.
Arbor procera; caulis erectus, pollicis unius vel alterius crassitiei, brunnus, cortice tenui rimoso dehiscente discedente; rami rariores, ramis ultimis simplicibus & tenellis. Folia *ovato-lanceolata, lævia, integerrima, vix spithamæa, petiolis quadruplo brevioribus insidentia, utrinque viridia, venosa, punctis raris tamquam poris pallidis notata.* Stipulæ *lanceolatæ, caducæ, pares, pallidæ, petiolo longiores.*

FILICES.

EQUISETUM. *g. pl.* 777.

1. Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 130.
Equisetum arvense, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 247. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 107.
Equisetum minus terrestre. *Bauh. hist.* 3. *p.* 730.
Hippuris minor cum flore. *Dod. pempt.* 73.

Crescit inter segetes & ad agrorum margines, in solo spongioso, frequens per Europam.
Cum caules floriferi nudi marcescunt sæpius antequam caules ramosi prodeant, videtur mihi sexus in hac specie distinctio dubia.

2. EQUISETUM palustre. *Raj. syn.* 131. *Fl. lapp.* 392.
Equisetum palustre, brevioribus setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 242. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 107.
Crescit in paludibus, solo limoso per Europam.

OSMUNDA. *g. pl.* 778.

1. OSMUNDA fronde pinnatifida caulina, pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.
Osmunda foliis lunatis. *Tournef. inst.* 547. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 27.
Lunaria racemosa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354. *Moris. hist.* 3. *p.* 594. *s.* 14. *t.* 5. *f.* 1.
Lunaria botrytis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 710.
Lunaria botrytis minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 118.
Lunaria minor cognominata, seu racemosa ophioglossæ affinis. *Cæsalp. syst.* 600.
Lunaria. *Dod. pempt.* 139.
α Osmunda, foliis lunatis, ramosa. *Tournef. inst.* 547.
Lunaria racemosa ramosa major. *Bauh. pin.* 355.
Lunaria botrytis minor multifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 711.
β Lunaria racemosa minor, adianthi folio. *Breyn. cent.* 183. *t.* 93.
Crescit hinc inde in campestribus pratis per Europam.

2. OSMUNDA frondibus duabus decompositis, foliolis lanceolatis laciniatis.
Lunaria racemosa, multifido folio. *Bauh. pin.* 355. *Breyn. cent.* 184. *t.* 95.
Lunaria minor ramosa. *Clus. hist.* 2. *p.* 119.
Crescit rarius in Europa.
An sola varietas præcedentis.

3. OSMUNDA frondibus caulinis simpliciter pinnatis, pinnis lanceolatis.
Osmunda vulgaris & palustris. *Tournef. inst.* 547. *Moris. hist.* 3. *p.* 595. *s.* 14. *t.* 5. *f.* 1, 2, 3, 4, 5, 6. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 27.
Osmunda regalis sive Filix florida. *Plum. fil. XXXV. t. B. f.* 4.
Osmunda. *Lob. hist.* 474.
Filix floribus insignis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 736.
Filix florescens tragi. *Dalech. hist.* 1224.
Filix palustris. *Dod. pempt.* 463.
Filix ramosa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.
Crescit in locis riguis palustribus, putridis, sylvestribus hinc inde in Germania, Gallia, Anglia, Belgio.

4. OSMUNDA frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis.
Osmunda, filiculæ folio, minor. *Plum. spec.* 15. *Tournef. inst.* 547.
Osmunda filiculæ folio altera. *Plum. fil.* 138. *t.* 161.
Crescit in insulæ Sandominicanæ *sylvis rarius.*

5. OSMUNDA frondibus pinnatis, foliolis superioribus basi connatis: omnibus lanceolatis pinnato-sinuatis.
Polypodium sensibile. *Moris. hist.* 289. *t.* 289. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 25.
Polypodium virginianum majus, osmundæ facie, tenerius. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 10.
Filix seu Polypodium indianum, foliis profunde sinuosis marrubii aquatici æmulis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 3.
Herba viva, foliis polypodii. *Bauh. pin.* 359.
Crescit in Virginia.
Hæc apud nos numquam floruit; quantum ex specimine quodam sicco Gronoviano concludere licuit, hujus generis est.
Attrectata manibus nudis marcescere dicitur.

OPHIOGLOSSUM. *g. pl.* 779.

1. OPHIOGLOSSUM folio ovato, spica disticha.
Ophioglossum vulgatum. *Bauh. pin.* 548. *Plum. fil. XXXVI. t. B. f.* 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 27.
Ophioglossum sive Enneaphyllum. *Lob. hist.* 471.
Ophioglosson. *Bauh. hist.* 3. *p.* 708. *Dod. pempt.* 139.
Lingua serpentina, quibusdam Ophioglossa. *Cæsalp. syst.* 600.
α Ophioglossum anguloso folio. *Bauh. pin.* 354. *prod.* 150.
β Ophioglossum minus, subrotundo folio. *Bauh. pin.* 354.
γ Ophioglossum bilingue majus, folio acuto. *Tournef. inst.* 548.
δ Ophioglossum bilingue medium, folio obtuso. *Tournef.*
ε Ophioglossum bilingue minimum. *Tournef.*
Crescit in pascuis humidioribus per Europam.

2. OPHIOGLOSSUM frondibus simpliciter pinnatis serratis, scapis alternatim spicatis, caule squamaso scandente.
Lingua cervina scandens, foliis laurinis serratis. *Plum. spec.* 14. *fil.* 102. *t.* 117. *Tournef. inst.* 545.
Filix scandens latifolia serrata. *Plum. amer.* 8. *t.* 12.
Filix scandens jamaicensis, pinnatis fraxini foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 571.
Filix major scandens in pinnas tantum divisa oblongas latasque non crenatas. *Sloan. flor.* 17. *hist.* 1. *p.* 83. *t.* 38.

Crescit

Crescit in insula Martinicana *&* Jamaica *locis montosis arbores scandens.*

Spicæ hæ non parum differunt ab ophioglossis reliquis, proin hoc attente examinent in loco natal constituti Botanici, adque certius genus referant.

3. Ophioglossum caule flexuoso, frondibus oppositis pinnatis, foliolis utrinque spiciferis.
Filix scandens perpulchra brasiliana. *Breyn. cent.* 185. *t.* 96.
Lonchitis scandens brasiliana, pinnulis eleganter laciniatis. *Tournef. inst.* 539. *Moris. hist.* 3. *p.* 568. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 15
Phyllitidi multifidæ affinis Filix scandens in pinnas tantum divisa oblongas angustas laciniatas. *Sloan. flor.* 19 *hist.* 1. *p.* 88.
Crescit in Jamaica, Brasilia.
Si Ophioglossum fronde palmata basi spicifera * Ophioglossum palmatum. Plum. fil. 139. t. 163 *sit ophioglossi vera species, utique & prædicta planta; hæc enim, in foliis lanceolatis, e serraturarum apicibus spicas parvas utrinque profert.*

Pteris. *g. pl.* 780.

1. Pteris fronde simplici quinquangula producta tripartita: intermedia aliquoties trifida, lateralibus bifidis.
Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. spec.* 15. *amer.* 24. *t.* 34. *fil.* 130. *t.* 152.
Hemionitis foliis atrovirentibus maxime dissectis seu Filix geranii robertiani folio. *Sloan. flor.* 15. *hist.* 1. *p.* 73.
Filix hemionitis americana, petroselini foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 286. *f.* 5.
Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Moris. hist.* 3. *p.* 592.
α Filix hemionitis americana speciosa, folio securis romanæ figuram æmulante. *Pluk. alm.* 155. *t.* 36. *f.* 4.
Crescit in sylvis & nemoribus dissitis insulæ La Tortuë, Sandominicanæ, Jamaicæ.

2. Pteris fronde pinnata, foliolis subovatis repandis obtusis.
Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. spec.* 13. *fil.* 57. *t.* 75.
Thichomanes majus, pinnis sinuatis subtus niveis. *Sloan. flor.* 17. *hist.* 1. *p.* 80. *t.* 35. *f.* 1.
Crescit in rupibus, & sylvis insulæ Sandominicanæ *&* Jamaicæ.

3. Pteris fronde pinnata, foliolis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus erectiusculis.
Lingua cervina latifolia membrana tenui marginata. *Plum. fil.* 88. *t.* 106.
Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 8.
Crescit locis humentibus uliginosis, sylvestribus insulæ Sandominicanæ *&* Martinicæ *in ascensu montis de la Calebasse.*

4. Pteris frondibus pinnatis radicalibus, foliolis linearibus patentissimis repandis basi cordatis.
Lonchitis longis angustis & ad oras pulverulentis foliis. *Plum. spec.* 12.
Lonchitis non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. *t.* 69.
Filix non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 18.
Crescit juxta rivulos frequens in insula Sandonominicana.

5. Pteris fronde supra-decomposita, foliolis pinnatis, pinnis linearibus: infimis pinnato-dentatis, imparibus longissimis.
Filix ramosa pinnulis longiusculis: partim auriculatis. *Plum. amer.* 14. *t.* 22. *fil.* 23. *t.* 29.
Filix fœmina seu ramosa major, pinnulis angustis obtusis non dentatis: impari surculum terminante longissima. *Sloan. flor.* 24. *hist.* 1. *p.* 101.
Filix fœmina ramosissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima. *Pluk. alm.* 156.
α Filix fœmina seu ramosa major, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. flor.* 24. *hist.* 1. *p.* 101. *t.* 63.
Filix fœmina ramosissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima, pinnulis angustioribus. *Pluk. alm.* 156.
Crescit in aridis & saxosis insulæ Sandominicanæ, Jamaicæ *&c.*

6. Pteris fronde supra-decomposita, foliolis pinnatis, pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus.
Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. *Bauh. pin.* 357.
Filix major & prior trago seu ramosa repens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 735.
Filix femina. *Dod. pempt.* 462. *Dalech. hist.* 1222.
Crescit in sterilibus desertis sylvis, ubi terra exusta, frequens per Europam *extra circulum arcticum, intra vero nulla.*

Adiantum. *g. pl.* 782.

1. Adiantum caule fruticoso supra-decomposito aculeato, frondibus palmatis.
Adiantum frutescens spinosum & repens. *Plum. spec.* 14. *fil.* 77. *t* 94.
Filix ramosa major, caule spinoso, foliis seu pinnulis rotundis profunde laciniatis seu cerefolii foliis. *Sloan. flor.* 23. *hist.* 1. *p.* 99. *t.* 61. *fig. melior.*
Filix ramosa jamaicensis, fumariæ foliis, pediculis & rachi medio aculeatis. *Pluk. alm.* 156.
Crescit in campis Jamaicæ *&* Sandominicanæ.

2. Adiantum fronde alternate supra-decomposito, foliolis trapezii-formibus acuminatis inciso-crenatis.
Adiantum ramosius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.* 78. *t.* 95.
Adiantum fruticosum, coriandri folio, jamaicense, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus. *Pluk. alm.* 10. *t.* 254. *f.* 1.
Adiantum nigrum ramosum maximum, foliis majoribus trapezii in modum figuratis. *Sloan. flor.* 23. *hist.* 1. *p.* 98. *t.* 59. *fig. melior.*

Crescit in locis humentis & sylvis circa rivulorum fluenta in insula Sandominica & Jamaica.
Caudex ramique nigri, nitidi. Folia trapezii figura, nitida, alterna, petiolata, glabra, lateribus exterioribus & interioribus inciso-crenatis, interjectis lacinulis fructiferis, lateribus interioribus & inferioribus integerrimis, vasa subtilissima omnia ex angulo insertionis prodeunt, singula dichotome divisa: angulus insertionis est rectus; terminatrix acuminatus; laterales obtusi; margo intimus & extimus æqualis fere longitudinis, superior & inferior inter se æquales sed longiores prædictis.

3. Adiantum fronde decomposita, foliolis cuneiformibus incisis.
Adiantum nigrum majus ramosum, coriandri folio. *Sloan. flor.* 23. *hist.* 1. *p.* 98.
Adiantum fruticosum, coriandri folio, jamaicense, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus, forte Adiantum nigrum brasilianum. *Pluk. alm.* 10. *t.* 254. *f.* 1.
Crescit in Bermudis.

4. Adiantum fronde ramosissime divisa, foliolis linearibus retusis, inferne attenuatis.
Adiantum minus, foliis in summitate retusis. *Plum. amer.* 34. *t.* 50. *f. b.*
Filicula pinnulis obtusis. *Tournef. inst.* 542. *t.* 101. *f. B.*
Crescit in insula Sandominicana *juxta rivos.*

HEMIONITIS. *cor. g.* 990.

1. Hemionitis fronde palmata, lineis seminalibus reticulatis.
Hemionitis aurea hirsuta. *Plum. spec.* 15. *amer.* 23. *t.* 33. *fil.* 129. *t.* 151.
Hemionitis folio hirsuto & magis dissecto seu ranunculi folio. *Sloan. flor.* 14. *hist.* 1. *p.* 72. *Moris. hist.* 3. *p.* 560. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 5.
Filix Hemionitis dicta, saniculæ foliis, villosa. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 4.
Crescit in insula Martinica, Guadalupa, Sandominicana, Jamaica.

ASPLENIUM. *g. pl.* 783.

1. Asplenium frondibus ensiformibus integris basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis.
Linguæ cervinæ 1—15. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 23.
Lingua cervina officinarum. *Bauh. pin.* 353. *Plum. fil. XXXIV. t. A. f.* 4.
Lingua cervina vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 556. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 1, 2. 5. 8, 9. 11.
Phyllitis seu Lingua cervina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 756.
Phyllitis vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 213.
Phyllitis. *Dod. pempt.* 467. *Lob. hist.* 468.
α Phyllitis crispa. *Bauh. hist.* 759.
β Lingua cervina multifido folio. *Bauh. pin.* 353.
γ Phyllitis laciniato folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 213.
Crescit in Europæ *regionibus montosis, exceptis borealibus Sveciæ, Norwegiæ, Finlandiæ.*

2. Asplenium fronde pinnata, foliolis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 388.
Trichomanes seu Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil. XXVI. t. B. f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 25. *Moris. hist.* 3. *p.* 591. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 10.
Trichomanes sive Polytrichon. *Bauh. hist.* 3. *p.* 754.
Trichomanes. *Dod. pempt.* 471. *Lob. hist.* 471.
α Trichomanes foliis eleganter incisis. *Tournef.*
Crescit in petris frequens per Europam.

3. Asplenium fronde pinnata, foliis ovatis margine superiore gibbis incisis.
Chamæfilix marina anglicana. *Moris. hist.* 3. *p.* 573. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 25. *optima. Lob. hist.* 474.
Crescit e rupium fissuris in insula Anglesеis, aliisque Angliæ & Cambro-britanniæ *locis.*

4. Asplenium fronde pinnatifida, laciniis alternis adnatis.
Asplenium sive Ceterach. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479. *Plum. fil. XXXIII. t. B. f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 561. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 25.
Asplenium. *Dod. pempt.* 468. *Lob. hist.* 470.
Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354.
Crescit e rupium aridarum rimis fissurisque in Wallia, Italia &c.

5. Asplenium fronde pinnata, foliolis falcato-lanceolatis inciso-serratis basi inferiore angulatis.
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil.* 45. *t.* 59.
Crescit in insula Martinicana *ad verticem montis de la Calabasse.*

POLYPODIUM. *g. pl.* 784.

1. Polypodium frondibus lanceolatis integerrimis glabris, caule repente squamoso.
Lingua cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum. spec.* 14. *fil.* 104. *t.* 119.
Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29.
Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor.* 15. *hist.* 1. *p.* 73.
Filix sarmentosa bifrons s. Bryopteris scandens jamaicensis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.* 156. *t.* 290. *f.* 3.
Crescit in sylvis Antillarum *frequentissima ut in* Sandominicana, Martinica, Jamaica.

2. Poly-

2. Polypodium fronde ternato-sinuata, foliolis lateralibus bifidis: intermedio petiolato trifido majori.
Hemionitis maxima trifolia. *Plum. spec.* 15. *fil.* 127. *t.* 148. *amer.* 22. *t.* 39.
Hemionitidi affinis, Filix major trifida auriculata, pinnis latissimis sinuatis. *Sloan. flor.* 18. *hist.* 1. *p.* 85. *t.* 42.
Filix s. Hemionitis dicta caribeorum, amplissimis foliis, trifoliata. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 3.
Crescit frequens per sylvas umbrosas & saxa rivulis defluentibus humentia in ins. Sandominicana, Martinica, Jamaica.

3. Polypodium fronde pinnata, foliolis lanceolatis integerrimis basi connatis: terminatrici maxima, lateralibus patulis.
Polypodium majus aureum. *Plum. spec.* 13. *amer.* 25. *t.* 35. *fil.* 59. *t.* 76.
Polypodium altissimum. *Sloan. flor.* 15. *hist.* 1. *p.* 75.
Polypodium jamaicense majus & elatius, alis longioribus, punctis aureis aversa parte notatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563.
Crescit frequens in insulis Americanis *circa vetustarum arborum caudices.*

4. Polypodium fronde pinnata, foliolis lanceolatis integris serrulatis alternis connato-sessilibus.
Polypodium pinnatum, pinnis lanceolatis integris. *Fl. lapp.* 380.
Polypodium vulgare. *Bauh. pin.* 359. *Plum. fil.* XXVII. *t.* A. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 562. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 24.
Polypodium majus. *Dod. pempt.* 464.
Polypodium. *Cæsalp. syst.* 593. *Bauh. hist.* 3. *p.* 746.
Crescit in Europa *vulgaris (forte & in America) in petris earumque fissuris.*

5. Polypodium fronde pinnata lanceolata, foliolis lunulatis ciliato-serratis declinatis, petiolis strigosis.
Lonchitis aspera major. *Moris. hist.* 3. *p.* 566. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
Lonchitis aspera. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis altera, cum foliis denticulatis sive Lonchitis altera matthioli. *Bauh. hist.* 3. *p.* 744.
Crescit in summis jugis Alpinis Helvetiæ, Baldi, Monspelii *circa Gangem*, Avorniæ.

6. Polypodium fronde pinnatifida, foliolis lanceolatis sinuato-pinnatifidis.
Polypodium cambro-britannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 8.
Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. syn.* 117.
Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Plum. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 1.
Crescit in Wallia.

7. Polypodium fronde pinnata, foliolis lanceolato-linearibus undulatis acuminatis oppositis connatis.
Polypodium radice subcœrulea & punctata. *Plum. spec.* 13. *fil.* 60. *t.* 78.
Crescit in insula Martinicana *monte de la Calabasse.*

8. Polypodium fronde pinnata, foliolis pinnatifidis: inferioribus reflexis, paribus pinnula quadrangulari connexis.
Polypodium pinnatum, pinnis lanceolatis pennatifidis integris, inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.* 367.
Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorsum spectantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 575. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 17.
α Filix virginiana non ramosa, foliis planis, partim & dentatis, rachi medio apophysibus foliaceis plerumque ex opposito, per intervalla eleganter adnexis. *Pluk. alm.* 151. *t.* 286. *f.* 2. *optima.*
Crescit in Lapponia, Svecia, Anglia.
Varietas virginiana α *differt solum lacinulis serratis, quæ in Europæa integerrimæ sunt, species tamen absolute eadem.*

9. Polypodium fronde alternatim duplicato-pinnata, foliolis laciniatis.
Filicula saxatilis regia, pinnulis ad fumariam accedentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 27.
Filicula regia, fumariæ pinnulis. *Vaill. paris.* 52. *t.* 9. *f.* 1.
Crescit in Svecia *&* Gallia.

10. Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis obtusis crenulatis, petiolo strigoso.
Polypodium duplicato-pinnatum, pinnulis obtusis crenulatis. *Fl. lapp.* 385.
Filix non ramosa dentata. *Bauh. pin.* 358. *Moris. hist.* 3. *p.* 578. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 6.
Filix vulgo mas dicta, sive non ramosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 737.
Filix mas. *Dod. pempt.* 462. *Lob. hist.* 473.
Dryopteris. *Dalech. hist.* 1227.
Crescit solo pingui in nemoribus juxta vias & lapides frequens in Svecia, in Anglia, Gallia perque maximam partem Europæ.
Pluribus modis variat hæc species, quæ facile tamen dignoscitur a petiolo in aversa parte strigoso.

Acrosticum. *g. pl.* 785.

1. Acrosticum fronde pinnata, foliolis linguiformibus integerrimis glabris.
Lingua cervina aurea. *Plum. fil.* 87. *t.* 104.
Lonchitis palustris maxima. *Sloan. flor.* 15. *hist.* 1. *p.* 76.
Filix americana maxima aurea non ramosa, alis integris alternis planis. *Moris. hist.* 3. *p.* 571.
Filix simpliciter pinnatis foliis seu Phyllitis ramosa jamaicensis maxima, aversa parte ferruginea lanugine circumquaque obducta. *Pluk. alm.* 154. *t.* 288. *f.* 1.
Filix palustris aurea, foliis linguæ cervinæ. *Plum. amer.* 5. *t.* 8.
Crescit locis palustribus & humentibus in Jamaica *&* Sandominicana.

2. Acrosticum fronde pinnata, foliolis oblongo-ovatis vix cordatis hirsutis obsolete serratis.
Filix minor, ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. flor.* 19. *hist.* 1. *p.* 87. *t.* 45. *f.* 1.
Crescit in America.

3. Acrosticum fronde pinnata, foliolis digitatis, pinnis linearibus: intermedia longiori.
Lingua cervina triphylla angusta & leviter serrata. *Plum. spec.* 15. *fil.* 123. *t.* 144.
Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. flor.* 19. *hist.* 1. *p.* 88. *t.* 45. *f.* 2.
Filix jamaicensis non ramosa trifoliata angustifolia, caule lævi. *Moris. hist.* 3. *p.* 572.
Crescit juxta rivulorum fluenta, e saxorum rimis aut inter ipsa saxa, in ins. Sandominicana & Jamaica.

4. Acrosticum fronde duplicato-pinnata, pinnis oppositis, pinnulis lanceolatis obtusis serratis sessilibus alternis.
Filix africana floridæ similis, in ambitu foliorum argute denticulata. *Pluk. alm.* 156. *t.* 81. *f.* 5.
Crescit in Africa *si fides Plukenetio.*

5. Acrosticum fronde alternatim duplicato-pinnatum, pinnis lanceolatis sessilibus: inferioribus serratis incisis.
Filix non ramosa minor, caule nigro, surculis raris, pinnulis angustis dentatis raris brevibus acutis subtus niveis. *Sloan. flor.* 20.
Adiantum calomelanos americanum, seu Adiantum nigrum, foliis prona parte candidissimis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 124. *f.* 3.
Adiantum nigro simile, albissimo pulvere conspersum. *Plum. amer.* 30. *t.* 44.
Filix albissimo pulvere conspersa. *Plum. fil.* 30. *t.* 40.
Avenca major. *Marcgr. bras.* 23.
Crescit in sylvis & sepibus humidis insulæ Martinicanæ, Jamaicæ, Brasiliæ.

TRICHOMANES. *cor. g.* 991.

1. Trichomanes fronde lanceolato-pinnata, pinnis sessilibus parallelis obsolete serratis.
Polypodium crispum caliciferum. *Plum. fil.* 67. *t.* 86.
Crescit in insula Martinicana *supra montem de la Calabasse.*

MUSCI.

LYCOPODIUM. *g. pl.* 792.

1. Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418.
Lycopodium clavatum, pediculis foliosis. *Dill. giss.* 230.
Lycopodium. *Tabern. ic.* 814. *Raj. syn.* 107.
Muscus terrestris clavatus. *Bauh. pin.* 360.
Muscus repens a trago depictus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 766.
Muscus terrestris repens, pediculis foliaceis, binis clavis in altum se erigentibus. *Pluk. alm.* 258. *t.* 47. *f.* 8. *Moris. hist.* 3. *p.* 623. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 2.
Muscus clavatus. *Lob. hist.* 645.
Muscus terrestris 2. *Dalech. hist.* 1324.
Muscus alius terrestris. *Dalech. hist.* 1325. *fig. mala.*
Crescit in umbrosis sylvis, per Europam præsertim septentrionalem.

2. Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420.
Selago foliis & facie abietis. *Rupp. jen.* 330.
Selago tertia thali. *Breyn. Ephem. nat. cur. dec.* 1. *ann.* 4. *obs.* 149. *p.* 116.
Muscus terrestris abietiformis. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 9.
Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Bauh. pin.* 360.
Muscus terrestris rectus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 767.
Crescit in umbrosis sylvis & subhumidis sub juniperis per Europæ *frigidiores plagas.*

3. Lycopodium ramis reflexis apicibus radicatis, foliolis subulatis basi citiatis.
Muscus terrestris repens virginianus humifusus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitus. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 12. *Raj. app.* 32.
Crescit in Virginia.
Fructificatio hujus plantæ mihi nondum visa est.

4. Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. *t.* 11. *f.* 6.
Crescit in alpibus Lapponicis *frequens.*

POLYTRICHUM. *g. pl.* 786.

1. Polytrichum caule simplici. *Fl. lapp.* 395.

Mas.
Muscus juniperifolius, calice expanso. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 8. *a. b.*

Femina.
Polytrichum majus vulgari, capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *Raj. syn.* 90.
Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin.* 356.
Polytrichum apulei majus quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 760.
Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo crassioribus. *Tournef. inst.* 550.
Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 8.

Poly-

α Muscus capillaceus stellatus prolifer. *Tournef. inst.* 251.
Muscus juniperi folio, roseus prolifer. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 7.

α Polytrichum montanum minus, capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221.
Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin.* 356.
Muscus coronatus medius, pileo villoso tenuiore. *Moris. hist.* 3. *p* 630. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
β Muscus erectus, juniperi folio glauco rigido, calyptra longissima. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 6.
Muscus coronatus humilis rigidior, capitulis longis acutis sessilibus erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 8.

Crescit frequentissimum per Europam.
Cum muscorum colligendi tempus mihi non superfuit, nec rariores species passim obviæ fuere, nec ab exteris regionibus transportatæ, ad Algas transeo, easque etiam paucissimas.

A L G Æ.

MARCHANTIA. *g. pl.* 793.

1. MARCHANTIA calice communi quadripartito, laciniis tubulosis.
Lichen pileatus parvus, capitulo crucis instar se expandente. *Raj. syn.* 115.
Lichen sive Hepatica lunulata epiphyllocarpos. *Raj. hist.* 1. *p.* 125. *app.* 47.
Lunularia vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4. *optima.*
Crescit in Italia, Gallia, Anglia; *in* Belgio *juxta fossam lugdunensem intra primum lapidem ab urbe vidi.*

ANTHOCEROS. *g. pl.* 795.

1. ANTHOCEROS.
Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
α Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2
Crescit juxta urbem Harlemensem *in fossarum aggeribus, & in* Italia.

LICHEN. *g. pl.* 797.

1. LICHEN caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis, foliis radiatis.
Muscus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.
Muscus arboreus peltatus & scutellatus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 764.
Muscus fœniculaceus. *Dalech. hist.* 1325.
Crescit in Fagis per Smolandiam, Scaniam, Germaniam, Angliam *&c.*

LEMNA. *g. pl.* 798.

1. LEMNA foliis sessilibus, subtus hemisphæricis, radicibus solitariis.
Lenticula palustris major, inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 1.
Crescit ubique in fossis Belgii, *aliisque.*
Folia vesicutato-inflata subtus conspiciuntur. In hac flores descripsit Michelius.

2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis.
Lenticula palustris vulgaris. *Bauh. pin.* 362.
Lens palustris. *Dod. pempt.* 587. *Raj. syn.* 129. *t.* 4. *f.* 1.
Lenticularia minor monorrhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3.
α Lenticularia media monorrhiza, foliis oblongis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 2.
Crescit ubique in fossis & aquis stagnantibus per Europam.

3. LEMNA foliis sessilibus radicibus confertis.
Lenticula palustris major. *Dill. app.* 50. *Raj. syn.* 129. *t.* 4. *f.* 2.
Lenticularia major polyrrhiza inferne atro-purpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.
Crescit cum antecedentibus ubique.

4. LEMNA foliis petiolatis. *Fl. lapp.* 470.
Lenticula aquatica trisulca. *Bauh. pin.* 362. *Bauh. hist.* 3. *p.* 786.
Lenticularia ramosa monorrhiza, foliis oblongis, pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Crescit cum antecedentibus vulgaris per Europam *septentrionalem.*

CHARA. *g. pl.* 801.

1. CHARA caulibus aculeatis.
Chara major, caulibus spinosis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 3.
Equisetum sive Hippuris muscosus, cauliculis spinulis crebrius exasperatis sub aquis repens. *Moris. hist.* 3. *p.* 621.
Equisetum sive Hippuris muscosus, sub aqua repens, in hibernia. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.
Crescit in fossis minoribus frequentissima per Hollandiam.

FUCUS. *g. pl.* 802.

1. FUCUS caule tereti ramofiffimo, frondibus lanceolato-linearibus ferratis, fructificationibus globofis pedunculatis filoque umbilicatis.
 Fucus folliculaceus, ferrato folio. *Bauh. pin.* 365.
 Lenticula marina, ferratis foliis. *Lob. hift.* 653. *Dalech. hift.* 1397. *Sloan. flor.* 4.
 Sargaço acoftæ. *Dalech. hift.* 1918.
 Sargaço. *Pif. braf.* 2. *p.* 266.
 Crefcit in omnibus fere rupibus aqua marina opertis circa Jamaicam, *aliisque* Americæ *pluribus, unde a fluctibus abripitur, magnamque partem maris Americani borealis implet, ut pratum viride diceret fpectator remotus.*

2. FUCUS caule tereti compreffo dichotomo, veficula medio ramorum innata, veficulis ex alis laxis.
 Fucus caule tereti compreffo dichotomo, foliis oppofitis minimis, veficula in medio finguli rami. *Fl. lapp.* 464.
 Fucus maritimus nodofus. *Bauh. pin.* 365.
 Fucus maritimus, veficulis majoribus fingularibus per intervalla difpofitis. *Morif. hift.* 3. *p.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
 Fucus marinus quartus. *Dod. hift.* 781.
 Crefcit in mari Belgium, Sveciam, Angliam *adjacente.*

3. FUCUS fronde plana dichotoma ferrata, verfus apices tuberculata.
 Fucus folio plano dichotomo ferrato laciniato. *Fl. lapp.* 462.
 Fucus five Alga latifolia major dentata. *Morif. hift.* 3. *p.* 468. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 1.
 Crefcit ubique in mari.

4. FUCUS fronde plana dichotoma integerrima, veficulis glabris oppofitis ad alas, tuberculatis paribus terminatricibus.
 Crefcit cum præcedentibus.

5. FUCUS teres dichotomus ramofiffimus acutus.
 Fucus parvus, fegmentis prælongis teretibus acutis. *Morif. hift.* 3. *p.* 648. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
 Crefcit cum prioribus.

6. FUCUS ramofus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis.
 Fucus marinus veficulas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. flor.* 4. *hift.* 2. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 6.
 Crefcit in rupibus maris Jamaicenfis.

7. FUCUS linearis ramofus fubteres.
 Fucus longiffimo latiffimo craffoque folio. *Bauh. prod.* 154.
 Fucus maritimus primus. *Dod. hift.* 781.
 Alga longiffimo lato craffoque folio. *Bauh. pin.* 364.
 Crefcit in mari cum præcedentibus.

ULVA. *g. pl.* 803.

1. ULVA tubulofa fimplex. *Fl. lapp.* 458.
 Ulva marina tubulofa inteftinorum figuram referens. *Raj. fyn.* 63.
 Fucus cavus. *Bauh. pin.* 364. *Bauh. hift.* 3. *p.* 803.
 Crefcit in foffis, pifcinis & mari frequens per Europam.

2. ULVA filiformis articulata, articulis alternatim compreffis.
 Crefcit ad Caput bonæ fpei. *Comm. D. D.* Röell.
 Craffities fetæ, filiformis, rarius ramofa, articulata, diaphana, articulis alteris oppofite compreffis.

FUNGI.

PHALLUS. *g. pl.* 810.

1. PHALLUS volva exceptus, pileo apice pervio.
 Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac fumma parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
 Phallus hollandicus. *Park. theatr.* 1322. vel batavicus. *Dalech. hift.* 1398.
 Boletus phalloides. *Tournef. inft.* 562.
 Fungus phalloides. *Bauh. hift.* 3. *p.* 843.
 Fungus fœtidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.* 374.
 Fungus virilis penis arrecti facie. *Ger. hift.* 1385.
 Crefcit in arundinetis Belgii.

2. PHALLUS petiolo nudo, pileo fubtus laxo.
 Phalloboletus efculentus, pileo parvo conico ex fulvo fubobfcuro, pediculo leucophæo fiftulofo. *Mich. gen.* 203. *t.* 84. *f.* 3.
 Crefcit cum fequenti.

3. Phallus petiolo nudo, pileo ſubtus undique adnexo.
Boletus eſculentus rugoſus albicans quaſi fuligine infectus. *Tournef. inſt.* 561. *Mich. gen.* 203. *t.* 85. *f.* 2.
Merulius 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 13.
Morchella minor oblonga, fuligine quaſi infecta. *Dill. gen.* 74. *giſſ.* 188.
Fungus poroſus. *Bauh. pin.* 370.
Fungus rugoſus ſeu cavernoſus ſive Merulius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 836.
Primi generis eſculentorum fungorum ſpecies 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 263.
Creſcit in locis glareoſis per Europam.

C L A V A R I A. *g. pl.* 810.

1. Clavaria clavata integerrima obtuſa erecta.
Clavaria alba, piſtilli forma. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 7. *f.* 5.
Clavaria major alba. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1.
Fungoides clavatum majus. *Dill. giſſ.* 189.
Fungus clavatus albicans. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 307.
Creſcit in ſylvis per Sveciam, Germaniam, Galliam.

E L V E L A. *g. pl.* 809.

1. Elvela petiolo breviſſimo, pileo turbinato: diſco punctato.
Peziza inferne nigra, ſuperne alba nigris maculis punctata. *Celſ. upſ.* 35.
Fungus minimus infundibuliformis, ſuperne nigris punctis notatus. *Raj. app.* 21. *ſyn.* 12.
Muſcus minimus lignoſus, diſco punctato. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 25. *t.* 107.
Creſcit in Belgio *rarius, in* Svecia *frequens &* Anglia.

P E Z I Z A. *g. pl.* 812.

1. Peziza calice campanulato.
Peziza calyciformis lentifera lævis. *Dill. giſſ.* 195.
Cyathoides cyathiforme cinereum & veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuli forma, ſemine fœtum. *Tournef. inſt.* 560. *Vaill. pariſ.* 56. *t.* 11. *f.* 6, 7.
Fungus campaniformis niger parvus, multa ſemina plura in ſe continens. *Pluk. phyt.* 184. *f.* 9.
Fungus minimus, ligneis tabellis areolarum hortorum adnaſcens. *Bauh. pin.* 374.
Fungus minimus, ſine petiolo, pernicioſus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 847.
Creſcit in tabellis ligneis areolarum per Europam.

C L A T H R U S. *g. pl.* 811.

1. Clathrus ſeſſilis ſubrotundus.
Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214.
Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inſt.* 561. *t.* 329. *f.* 6.
Fungus coralloides cancellatus. *Cluſ. app. alt.*
Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.
Creſcentem Harlemum *inter &* Amſtelodamum *menſe Octobri juxta viam in arundineto, legi* 1735.

L Y C O P E R D O N. *g. pl.* 813.

1. Lycoperdon petiolo longiſſimo, capitulo globoſo glabro: ore cylindraceo integerrimo.
Lycoperdon pariſienſe minimum, pediculo donatum. *Tournef. inſt.* 563. *t.* 331. *f. E. F. Mich. gen.* 217.
Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo inſidens. *Raj. ſyn.* 27.
Creſcit in Dunis Belgicis *ubique.*

2. Lycoperdon volva multivalvi patente, capitulo glabro, ore acuminato dentato.
Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus coronatus & inferne ſtellatus. *Raj. ſyn.* 27. *t.* 1. *f.* 1.
Geaſter major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1, 2, 3.
Creſcit in Dunis Belgicis *rarius, in Svecia frequens juxta* Upſaliam.

L I T H O P H Y T A.

I S I S. *g. pl.* 816.

1. Isis flexilis arborea, caule ſimplici, ramulis ſetaceis, ſtrictis aſcendentibus.

2. Isis flexilis fruticoſa, caule ſubdiviſo, ramulis ſetaceis ſtrictis undique prominentibus.
Fruticulus marinus aſperiuſculus, ramulis ferulaceis ſpinulis exeuntibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 652 *ſ.* 15. *t.* 10. *f.* 18.

3. Isis fragilis, caule ſubdiviſo glabro nitido, articulis ad ramificationes rugoſis.

SPONGIA. *g. pl.* 817.

1. SPONGIA fragilis repens, ramis teretibus obtusis.
Spongia ramis teretibus obtusis. *Fl. lapp.* 535.
Crescit in aquis dulcibus, lacubus & aquis placide fluentibus.
Est hæc admodum fragilis, repens, crassitie pennæ majoris anserinæ, cornu cervi modo ramosa, procumbens, ramis erectis teretibus piscem olentibus.

2. SPONGIA tenax ramosissima erecta, ramis teretiusculis obtusis.

3. SPONGIA rigidiuscula subramosa ramulis minimis undique tecta.

4. SPONGIA simplex tubulosa.
Spongia dura sive spuria major alba fistulosa, fibris crassioribus. *Sloan. flor.* 6. *hist.* 1. *p.* 62. *t.* 23. *f.* 2.

5. SPONGIA flabelliformis, caule teretiusculo, disco compresso-plano vix diviso.

LITHOXYLUM. *cor. g.* 992.

1. LITHOXYLUM decomposito-pinnatum flexile compressum.

2. LITHOXYLUM ramosum erectum articulatum rigidum, ramis sæpius liberis opposite compressis, geniculis crassiusculis.
Hoc rubrum est, porosum, quasi ochra flava tinctum, punctisque fulvis adspersum, dum flectitur franguntur genicula, articuli vero difficile.

3. LITHOXYLUM ramosum erectum enode flexile, ramis parallele compressis longissimis liberis rectis.

4. LITHOXYLUM ramosum erectum compressum flexile, ramis ramosis undulatim flexilibus liberis.

5. LITHOXYLUM pinnato-ramosum erectum compressum flexile, ramulis setaceis.

6. LITHOXYLUM retiforme, ramulis opposite compressis, fructificationibus subrotundis exsertis prominentibus.
Keratophyton maximum cinereum elegantissime reticulatum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 6.

7. LITHOXYLUM retiforme, ramis teretiusculis.

8. LITHOXYLUM retiforme, ramis parallele compressis æqualis fere crassitiei.

9. LITHOXYLUM retiforme, ramis parallele compressis: primordialibus crassioribus.
Keratophyton album dense reticulatum, fibris latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 6.
Frutex marinus elegantissimus albus, Corallium nautis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 307.
Frutex marinus elegantissimus. *Clus. exot.* 120.

10. LITHOXYLUM virgis longissimis simplicioribus, tuberculis undique prominentibus.
Cortex coccineus; virgæ vix ramosæ, bipedales; tubercula undique conferta, prominentia, truncata.

SERTULARIA. *g. pl.* 823.

1. SERTULARIA caule simplici, umbraculo orbiculato peltato.
Acetabulum marinum procerius. *Tournef. inst.* 569.
Androsaces petræ innascens vel major. *Bauh. pin.* 367.
Androsaces. *Matth. diosc.* 897.
α Acetabulum marinum minus. *Tournef. inst.* 570.
Androsaces chamæconchæ innascens vel minor. *Bauh. pin.* 367.

2. SERTULARIA ramosissima, articulis sulcatis.
Hippuris saxea. *Besl. muf.* 78. *t.* 23. *Raj. hist.* 68. *Bauh. hist.* 3. *p.* 788. *Clus. exot.* 124.
Crescit in India Orientali.

3. SERTULARIA ramosissima, articulis reniformibus compresso-planis trichotomis.
Scutellaria sive opuntia marina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 802.

4. SERTULARIA setacea, basi ramosa cornea erecta, articulis scabris corneis.

MILLEPORA. *g. pl.* 818.

1. MILLEPORA membranacea flexilis ramosissima, ramis distinctis planis obtusis superne dilatatis.

2. MILLEPORA membranacea plana simplicissima: altera superficie adnata.

3. MILLEPORA membranacea rigida cellulosa connata labyrintiformis.

4. MILLEPORA cyathiformis turbinata interius prolifera.

5. MILLEPORA ramosissima, punctis obsoletis, ramis acutis nudis.

6. MILLEPORA ramosissima, punctis subtus semi-ovato-prominulis, ramis acutis.
Madrepora erectior ramosa, tuberculis crebris sursum spectantibus. *Tournef. inst.* 573.
Porus albus erectior ramosus, tuberculis crebris sursum spectantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 566. *f.* 15. *t.* 10. *f.* 3.

7. MILLEPORA ramosissima, punctis obsoletis, ramulis ovatis obtusis per ramulos imbricatis.

8. MILLEPORA polymorpha, punctis obsoletis, lineisque ramosis.

MADREPORA. *g. pl.* 820.

1. MADREPORA simplex acaulis orbiculata convexa, lamellis denticulatis.
Fungus lapidosus. *Besl. mus.* 83. *t.* 26. *f.* 3. *Clus. exot.* 125. *f.* 1.

2. MADREPORA simplex acaulis orbiculata concava, lamellis denticulatis.

3. MADREPORA simplex ramosa, ramis angulatis exasperatis, lamellis integerrimis.

4. MADREPORA simplex ramosa, ramis teretibus lævibus solidiusculis, lamellis integris.
Madrepora vulgaris. *Tournef. inst.* 573.
Corallium album oculatum officinarum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 573.

5. MADREPORA simplex ramosa, ramis teretibus lævibus tubulosis, lamellis integris.

6. MADREPORA composita conica obtusa subtus excavata, lamellis denticulatis decurrentibus.

7. MADREPORA composita oblonga convexa: subtus concava, lamellis denticulatis decurrentibus.

8. MADREPORA composita labyrinthiformis hemisphærica, lamellis duplicato ordine integris obtusis, sinubus æqualibus.
Astroites undulatus major politus. *Bocc. observ. epist.* 17. *p.* 141.
Massa coralloides albicans porosa, maris fluctuationem egregie repræsentans. *Besl. mus.* 83. *t.* 26. *f.* 1.

9. MADREPORA compsita labyrintiformis, acie acuta, lamellis simplici ordine integris acutis, sinubus punctis excavatis.

10. MADREPORA aggregata, stellis uniformibus contiguis turbinato-excavatis.

11. MADREPORA aggregata, stellis uniformibus ferme contiguis cylindraceis-excavatis.

TUBIPORA *g. pl.* 819.

TUBIPORA membranis transversalibus tubos perpendiculares connectentibus.
Tubularia purpurea. *Tournef. inst.* 575. *t.* 342.
Tubularia purpurea: Alcyonio Milesio secundo alcuni. *Imper.* 631.
Coralliis affine Alcyonium fistulosum rubrum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 808. *Moris. hist.* 3. *p.* 657. *f.* 15. *t.* 10. *f. ult.*

CELLIPORA. *g. pl.* 821.

CELLIPORA margine catenulato.
Crescit in mari Balthico juxta Gottlandiam.

Claſſis XXV.

V A G A.

P A L M Æ.

C H A M Æ R O P S. *g. pl.* 887.

1. Chamærops frondibus palmatis plicatis, petiolis ſpinoſis.

Hermaphrodita.	*Mas.*
Chamæriphes tricarpos ſpinoſa, folio flabelliformi. *Pont. anth.* 147.	Eadem.
Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.	
Chamæriphes ſeu Palma humilis. *Dalech. hiſt.* 369.	
Palmites. *Lob. hiſt.* 640.	
Palma minor. *Bauh. pin.* 506. *Plum. gen.* 2.	
Palma humilis ſeu Chamæriphes. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 368.	
Palma humilis dactylifera, radice repente ſobolifera, folio flabelliformi, pedunculo ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 169.	
α Palma humilis dactylifera, radice repentiſſima ſobolifera, folio flabelliformi, pedunculo vix ſpinoſo. *Boerh.*	
β Palma chamærops plinii. *Dalech. hiſt.* 369. *Boerh.*	
γ Palma major dactylifera, folio flabelliformi, pedunculo ad latera duriſſimis magisque ſpinis armato. *Boerh.*	

Creſcit in Italia, Hiſpania, Sicilia, Ilva *inſula*, *locis maritimis.*

Hæc palma vel acaulis perſiſtit, vel in altum excreſcit caudice inferne anguſtiore, qui nil eſt niſi radix ſupra terram; herba potius eſt quam arbor planta. Cauleſcens, per Belgium, Palma dactylifera vera *dicitur, licet diverſiſſima ſit a depictis authorum, a Kæmpferi &c. Dactyli enim, qui vulgo venales proſtant in foris & officinis, hanc arborem nobis omni anno produxere. Repentem ſoboliferam ſpecie non diſtinctam eſſe docent folia & flores.*

2. Chamærops frondibus palmatis plicatis, petiolis inermibus.
Palma braſilienſis prunifera, folio plicatili ſeu flabelliformi, caudice ſquamato. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 121. *t.* 213. *f.* 2. *figura tenus.*
Creſcit in America, *adhuc tenera nobis inde allata eſt.*
De ſpecie & ſynonymis nil certi ſtatuo, quamdiu nec florum, nec fructus mihi innotuit ſtructura, nec adolevit planta; locum ob convenientiam in facie ei hic conceſſi, usque dum veriora innoteſcant.

C O R Y P H A. *g. pl.* 888.

1. Corypha frondibus pinnato-palmatis plicatis interjecto digitis filo.
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo, ſemel tantum frugifera. *Raj. hiſt.* 1367.
Palma montana malabarica, folio magno complicato acuto, flore albo racemoſo, fructu rotundo. *Comm. flor.* 50. *Plum. gen.* 3.
Palma zeylanica, folio longiſſimo latiſſimoque, Tala & Talaghas dicta. *Burm. zeyl.* 181.
Coddapanna ſive Palma montana malabarica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 1. *t.* 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.
Coddapanna. *Pont. anth.* 142.
Tallipot. *Knox. zeyl.* 20.
Creſcit in Malabaria, Zeylona, America *locis montanis & petroſis.*
Excreſcit ſterilis per triginta quinque annos ad ſeptuaginta pedum altitudinem, tum per quatuor menſes ad triginta adhuc pedes aſſurgit, floret, fructumque eodem anno producit, quibus abſolutis tota emoritur. Hanc Palmam ſtupenda induſtria adumbratam videas in Horto malabarico.

C Y C A S.

1. Cycas frondibus pennatis, foliolis lineari-lanceolatis, petiolis ſpinoſis.
Palma farinifera japonica, Sotitſou japonenſibus. *Breyn. prod.* 2. *p.* 8.
Palma indica, caude in annulos protuberante diſtincto. *Raj. hiſt.* 1360.
Palma prunifera japonica. *Herm. lugdb.* 472. *Plum. gen.* 3.
Palma japonica, ſpinoſis pediculis, polypodii folio. *Herm. prod.* 361. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 170.
Palma vinifera belgarum. *Breyn. prod.* 1. *p.* 43.
Todda-panna. *Rheed. mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21. *Pont. anth.* 156.
Teſſio. *Kæmp. jap.* 896.
Creſcit in locis montoſis arenoſis petroſis Malabariæ, Amboinæ, Americæ.

PHOENIX. *g. pl.* 886.

1. PHOENIX frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, petiolis compressis dorso rotundatis.

Mas.
Palma Dachel sterilis. *Pont. anth.* 154.
Palma hortensis mas. *Kæmpf. jap.* 668. 686. *t.* 1, 2. *f.* 1. 3.

Femina.
Palma Dachel fertilis. *Pont. anth.* 154.
Palma hortensis (femina). *Kæmpf. jap.* 668. 686. *t.* 1, 2. *f.* 2. 6. 11. *t.*
Palma major. *Bauh. pin.* 506. *Plum. gen.* 2.
Palma. *Bauh. hist.* 1. *p.* 351. *Raj. hist.* 1352. *Lob. hist.* 637. *Dod. pempt.* 819.
Palma arbor. *Dalech. hist.* 362.
Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. hist.* 174.
Palma dactylifera major & dactylus vulgo. *Burm. zeyl.* 183.

Crescit in Arabia, Persia, Malabaria, Zeylona, America.
An Katou-indel. Rheed. mal. 3. p. 15. t. 22—25. *sola hujus varietas vel planta sylvestris?*

COCCUS. *g. pl.* 889.

1. COCCUS frondibus pinnatis, foliolis ensiformibus, petiolis margine villosis.
Palma indica coccifera angulosa. *Bauh. pin.* 508. *Plum. gen.* 2.
Palma indica nucifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 375.
Tenga indica coccifera angulosa, fructu maximo. *Pont. anth.* 159.
Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1, 2, 3, 4.
Inaja guacuiba. *Marcgr. bras.* 138.
Maron. *Hern. mex.* 7.
Crescit in arenosis utriusque Indiæ.
Ex hac unica arbore obtinent incolæ regionum, in quibus crescit, omnia quæ ad vitæ usum & sustentationem umquam desiderari possunt, qui naturali methodo vivere gaudent.

TOURNEFORTIANA.

SCHINUS. *g. pl.* 897.

1. SCHINUS foliolis serratis: impari longissimo.
Rhus obsoniorum similis peruviana, serratis fraxini pinnatis foliis, summa singulari pinna alas claudente longius exporrecta. *Pluk. alm.* 319.
Lentiscus africana. *Seb. thes.* 2. *p.* 7. *t.* 5. *f.* 5.
Lentiscus peruana. *Bauh. pin.* 399.
Molle. *Clus. monard.* 322. *f. opt. Tournef. inst.* 661. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 258.
Mulli. *Fevill. per.* 2. *p.* 43.
Crescit in Peru, *& ut fertur in Africa.*
Schinus est nomen Dioscoridis lentisco impositum, quo utor loco barbari Molle vel Mulli.

TRAPA. *g. pl.* 899.

1. TRAPA petiolis foliorum natantium ventricosis.
Tribuloides vulgare aquis innascens. *Tournef. inst.* 655.
Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cæsalp. syst.* 163. *Bauh. hist.* 3. *p.* 775. *Lob. hist.* 324. *Dalech. hist.* 1083.
Tribulus aquatilis. *Dod. pempt.* 581.
α Tribulus aquaticus, foliis serratis, malabaricus. *Pluk. alm.* 374.
Tribulus aquaticus major indicus, caulibus geniculatis, foliis amplis numerosis in rosæ figuram congregatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 619.
Panover-tsieraua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 65. *t.* 33.
Crescit in fere stagnantium fluviorum partibus lutosis, lacubus, urbium fossis ubi limosus fundus, in Gallia, Helvetia, Italia.
Malabaricam plantam (α) *a nostra differre vix verosimile videtur, cum figura HM nostram Europæam melius exprimat, quam ulla alia ab Europæo data, omnesque partes essentiales gerat.*

PLUMERIANA.

XIMENIA. *g. pl.* 902.

1. XIMENIA.
Ximenia aculeata, flore villoso, fructu luteo. *Plum. gen.* 6.
Crescit in America.
Arbor est, sub alis spinam exerit, folia lauri plura e gemmis.

HIPPOCRATEA. *g. pl.* 908.

1. Hippocratea.
Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen.* 8.
Crescit in America.
Ex seminibus communicatis (cum integro fructu) a D. Millero, enata est unica planta 1737 *in vaporario, quæ vix octiduum superavit.*

SPONDIAS. *g. pl.* 916.

1. Spondias.
Prunifera arbor americana, fructu luteo ovali, officulo majore, quorum nuclei ad porcos saginandos ipsis glandibus præferuntur. *Pluk. alm.* 307.
Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro officulo. *Raj. hist.* 1554. *Sloan. flor.* 182. *hist.* 2. *p.* 126.
Prunus americana. *Mer. surin.* 13. *t.* 13.
Monbin arbor, foliis fraxini, fructu luteo racemoso. *Plum. gen.* 44.
Acaja quæ & Ibametara brasiliensibus. *Marcgr. bras.* 129 *Pis. bras.* 129.
Crescit in nova Hispania, Jamaica, Surinama, Brasilia.
Arbor foliis pinnatis cum impare, absque stipulis, foliolis ovatis acuminatis serrato-dentatis.

CRATEVA. *g. pl.* 320.

Crateva.
Tapia arborea triphylla. *Plum. gen.* 22.
Tapia. *Marcgr. bras.* 98. *Pis. bras.* 68. *t.* 69.
Apioscorodon sive arbor americana triphyllos, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. *t.* 137. *f.* 7.
Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphærico ferrugineo scabro minore, allii odore. *Sloan. flor.* 205. *hist.* 2. *p.* 169. *Raj. dendr.* 79.
Arbor americana trifolia pomifera, seminibus reniformibus. *Kigg. beaum.* 10.
Niirvala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 49. *t.* 42.
Crescit in Jamaica, Malabaria *&c.*
Stamina octo Plumierus pingit, Rheede plurima, Ego in sicco specimine (unico flore) decem reperi, naturalem numerum determinent autoptici.

CHRYSOBALANUS. *g. pl.* 915.

1. Chrysobalanus.
Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo, officulo magno fibroso. *Sloan. flor.* 182. *hist.* 2. *p.* 126. *t.* 219. *f.* 3, 4, 5. *Raj. dendr.* 43.
Prunifera jamaicensis, fructu rubro, cujus ante maturitatem folia non promit. *Pluk. alm.* 306.
Prunus icaco. *Labat. it.* 3. *p.* 30.
Crescit in Jamaica, Barbiches, Surinama.

HYMENÆA. *g. pl.* 918.

1. Hymenæa.
Ceratia diphyllos antegoana, ricini majoris fructu nigro siliqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. *t.* 82. *f.* 2.
Acaciæ quodammodo accedens arbor Anime gummi fundens americana, foliis magnis acuminatis in pediculo binis, lobo magno crassissimo eduli. *Breyn. prod.* 2. *p.* 8.
Arbor siliquosa ex qua gummi anime elicitur. *Bauh. pin.* 404.
Arbor siliquosa ex virginia, lobo fusco scabro. *Raj. hist.* 1760.
Courbaril bifolia, flore pyramidato *Plum. gen.* 49.
Ietaiba. *Marcgr. bras.* 101. *Pis. bras.* 60.
Crescit in Brasilia.
Courbaril est nomen barbarum, dixi itaque hanc Hymenæam ab Hymenæo, deo conjugii veteribus celebrato, cum duo folia paria conjuncta sint, quæ omni nocte, adhuc dum juniora, connivent, simulque dormiunt approximata.

HIPPOMANE. *g. pl.* 30.

1. Hippomane foliis ovatis serratis.
Mançanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50.
Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyrifolia Mancanillo hispanis dicta. *Sloan. flor.* 129. *hist.* 2. *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, laurocerasi folio, venenata, Mancinello arbor seu Massinilia dicta. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.
Arbor venenata Mancinello dicta. *Raj. hist.* 1646.
Araticupana. *Marcgr. bras.* 94.
Crescit locis campestribus arenosis, ubi aquæ stagnarunt, versus littora marina & rivulorum ac stagnorum ripas in Jamaica, Caribæis, Curacao, *præsertim autem in* Surinama.

Hippo-

HERNANDIA. *Hort. Cliff.* 485. *sp.* 1.

a *Caulis ſumma pars quadruplo tenerior quam in ipſa arbore.*
b *Umbilicus purpuraſcens foliorum peltatorum.*
c *Ramulus.*

J. WANDELAAR del. & fecit.

Hippomanes & Hippomane vocabulum græcum, receptum ad exprimendum quid omnium maxime abominabile (per metaphoram ab Equis) quod itidem verbum etiam olim in Botanicis usitatum. Assumsi itaque hoc ubi nominarem vegetabile quoddam, quo tetrius nullum. Nullum enim etiamnum umquam innotuit vegetabile hocce magis venenatum, si umquam fides adhibenda peregrinatoribus omnibus Americes, totque millenis cladibus, quas hæc arbor in sola Surinama commiserit. Lactescens est, & lacte forte omnia agit, ut reliquæ lactescentes plantæ.
Caulis glaber, folia nitent glabritie.

DALECHAMPIA. *g. pl.* 926.

1. DALECHAMPIA.
Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. *Plum. gen.* 17.
Lupulus folio trifido, fructu tricocco & hispido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.
Convolvulo-tithymalus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 268. *descr.*
Crescit in insula Martinicana *&* Surinama, *unde semina, e quibus tenella a verme, licet lactescens, corrosa perit planta.*
Consecrata memoriæ Jacobi Dalechampi *Historia Lugdunensi claro.*

HERNANDIA. *g. pl.* 925.

1. HERNANDIA.
Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
Umbilicato folio arbor philippensis Balanti dicta. *Pet. gaz. t.* 43. *f.* 1?
Nux vesicana oleosa, foliis umbilicatis ex insula barbadensi. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1?
Nux zeylanica, umbilicatis foliis. *Kigg. beaum.* 31. *Burm. zeyl.* 171?
Arbuscula exotica, foliis umbilicatis Pada Kelangu, nuculam nuculæ indicæ sonoræ Johannis Bauhini similem ferens. *Breyn. prod.* 2. *p.* 20?
Crescit in America; in Barbados, *in insulis* Philippinis *&c. Et certe singulare, si hæc arbor, cujus facies tota Americana, etiam Zeylanensis sit.*
Habemus specimen ex America lectum, cujus singulum folium vix pyri magnitudinem attingat, at planta nostra viva folia fere pedalia promit. Caulis inferne rugosus, sulcis fissus; rami teneriores, læves, virides; Folia ovata, acuminata, glabra, superne viridia nitida, subtus pallide viridia. Petiolus inseritur disco folii supra basin, hinc folium peltatum fit & discum superiorem extrorsum vertit, acumine deorsum nutans; ubi petiolus folio inseritur, ibi vasa purpurea umbilicum stellatum rubrum constituunt. Hinc collata foliorum magnitudine, nitore, situ, macula, evadit arbor adeo speciosa, nitida, superba & grata ut formosiorem me numquam conspexisse fatear. Adhuc in Horto non floruit; fructus est lignosus, oblongo campanulatus, collo coarctatus, tubo subrotundo, limbo patenti-concavo. Nucleus intra tubum, qui per collum angustius, exire nequit. Hinc fructus in arbore pendulus parumque sonorus evadit.
Consecrata fuit Francisco Hernando, *ex historia pl. mexicanarum claro.*

HOUSTONIANA.

CONOCARPUS. *g. pl.* 929.

1. CONOCARPUS.
Alnus maritima myrtifolia coriariorum Buttonwood bermudensibus vulgo. *Pluk. alm.* 18. *t.* 240. *f.* 3.
Alni fructu, laurifolia arbor maritima. *Sloan. flor.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 2. *Raj. dendr.* 11.
Frutex innominatus 2dus. *Marcgr. bras.* 76. *fig. inferior.*
Rudbeckia. *Houst. mss.*
Crescit in arenosis maritimis Bermudensibus *&* Jamaicensibus *prope passage fort & old habour copiose.*
Folia lanceolata; strobili subrotundi: squamis reflexis, imbricatis, incanis, villosis, quarum lateri (non margini) vel disco affiguntur flosculi singulari methodo.

RANDIA. *g. pl.* 390.

1. RANDIA. *Houst. mss.*
Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.
Cacao affinis frutex spinosus, lycii facie, jasmini flore albo, fructu in dispares particulas inter se arcte hærentes diviso. *Sloan. flor.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1. *Raj. dendr.* 82.
Crescit in Jamaica.
Dixit hanc Houstonus a Johanne Randio *Pharmacopæo anglo.*

MISCELLANEA.

HURA. *g. pl.* 933.

1. Hura.
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t.* 66.
Baruce ex Hura celsa arbore. *Clus. exot.* 47.
Baruce e pluribus nucibus arboris Huræ. *Bauh. hist.* 1. *p.* 333. *Sloan. flor.* 214.
Qvavhtlatlatzin seu Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.
Crescit in Mexico, Guayana, Jamaica.
Arbor provectioris ætatis, si in calido hybernaculo asservetur, aculeos assumit.

OURAGOGA. *g. pl.* 934.

1. Ouragoga.
Periclymenum parvum brasilianum alexipharmacum. *Pluk. alm.* 288.
Herba paris brasiliana polycoccos. *Raj. hist.* 669.
Ipecacoanha. *Marcgr. bras.* 17.
Ipecacuanha officinis. *Dal. suppl.* 148.
Crescit in sylvis humidis Brasiliæ.
Radix longissima. Caulis rarissime ramosus, decumbens, inferne nudus. Folia versus apicem opposita, obverse ovata, utrinque acuta, scabra, subtus pallidiora, duorum pollicum latitudine, trium longitudine, internodiis caulis vix pollicis longitudine. Habet plurima communia cum Triosteospermo Dillenii.

INDEFINITA.

LIQUIDAMBAR.

Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Clus. monard.* 302.
Liquidambar arbor. *Dal. pharm.* 406.
Liquidambari arbor f. Styraciflua, aceris folio, fructu tribuloide pericarpio orbiculari ex quamplurimis apicibus coagmentato semen recondens. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6.
Styrax liquida. *Bauh. prod.* 158.
Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681.
Styrax arbor virginiana, aceris folio; potius Platanus virginiana styracem fundens. *Raj. hist.* 1799.
Acer virginianum odoratum. *Herm. lugdb.* 648. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 234.
Arbor ocosol dicta, foliis hederæ, odore styracis liquidæ. *Bauh. hist.* 1. *p.* 323.
Xochiocatzo-Quahvitl. *Hern. mex.* 56.
Crescit in campestribus Virginiæ & Mexicæ.
Fructus constat capsulis plurimis utrinque acuminatis, calyci proprio adnato ad medium cinctis, connatis calicibus sessilibus in capitulum globosum; capsula dehiscit bivalvis ab apice ad calycem usque & semina acerosa vel subrotunda minima unilocularis ejicit. De flore nobis nulla notitia, quæritur num Palmaria. Munt. hist. 444. t. 444. *delineata sit eadem vel an diversa planta? & si diversa, quæ?*

ELEMIFERA.

1. Elemifera foliis ternatis.
Frutex trifolius resinosus, floribus tetrapetalis albis racemosis. *Catesb. icht.* 33. *t.* 3. *f.* 3.
Crescit in America.
Flores ex alis in parvum corymbum, calyce quadridentato; Corolla tetrapetala, petalis apice inflexis; Staminibus octo, parvis; pistillo unico; fructu nobis ignoto.

2. Elemifera foliis pinnatis.
Toxicodendrum foliis alatis, fructu purpureo pyriformi sparso. *Catesb. ornith.* 40. *t.* 40.
Crescit in America.
Folia arboris pinnata, petiolis longis pentaphyllis: foliolis ovato-oblongis, sempervirentibus, integerrimis, oppositis, cum impari, propriis petiolis insidentibus: Racemi ex alis foliorum, plures, filiformes, floribus sparsis: calyce parvo, quadridentato; petalis quatuor; staminibus octo; Germine ovato, stylo vix ullo, stigmate obtuso obsolete quadrago. Videntur itaque hæ ambæ (1. 2) genere ex floris structura & facie conjungi posse, ni vetet fructus nobis ignotus.

ELUTHERIA.

1. Elutheria. *Syst. nat.*
Elutheria provid. folio cordato subtus argenteo, Sweet-bark f. Cortex bene olens. *Petiv. coll.* 4. *n.* 276.
Crescit in insula Providentiæ.

Arbor

HURA. *Hort. Cliff.* 486. *sp.* 1.

a *Arbor sex pedum.*
b *Caulis inferior pars aculeis horrens.*
c *Caulis superior pars foliosa.*
d *Apex arboris florens* 1737 *mense Octobri, sed flores tamen imperfecti decidere.*
e *Folium magnitudine fere naturali.*
f *Pedunculus cum Calyce.*
g *Pedunculus, Calyx, Corolla.*
h *Corolla longitudinater dissecta, stamina tamen vel Pistilla adhuc non excrevere.*
i *Limbus corollæ.*

J. WANDELAAR fecit.

Arbor ramis teretibus; foliis cordato-lanceolatis, crenatis, obtuse acuminatis, petiolatis, glabris, subtus argenteis; racemo terminatrici: cujus Perianthium *quinquepartitum, foliolis ovatis patentibus.* Petala *quinque, calycis magnitudine, colore, figura.* Filamenta *quinque, setacea, longitudine corollæ;* Antheræ *incumbentes, planæ.* Pistillum *nullum, ergo* Mas. *alibi vero me flores cum pistillo perfecte euphorbiæ, duodecim staminibus instructos, observasse memini.*

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA foliis tomentosis.
Coronilla zeylanica argentea tota. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50. *Burm. zeyl.* 77.
Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. *t.* 171.
Ervum sive Orobus arborescens incanus, glycyrrhizæ folio, flore luteo spicato. *Breyn. prod.* 2. *p.* 47.
Crescit in Zeylona; *omni anno e seminibus excrescit, sæpius per hyemen perit, numquam apud nos floruit.*

2. INDIGOFERA foliis nudis.
Colutea indica herbacea ex qua Indigo. *Herm. lugdb.* 162.
Colutea indica humilis ex qua Indigo, folio viridi. *Herm. mus.* 32. *Burm. zeyl.* 69.
Colutea affinis fruticosa, floribus spicatis purpurascentibus, siliquis incurvis: ex cujus tinctura Indigo conficitur. *Sloan. flor.* 141.
Sesban aniliferum indicum, coronillæ foliis vel Indigo indica. *Breyn. prod.* 2. *p.* 91.
Anil sive Indigo indica. *Moris. hist.* 2. *p.* 202.
Anil sive Nil indorum color. *Bauh. hist.* 2. *p.* 945.
Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 34.
Crescit in aridis sterilibus petrosis arenosis & ubi pluviæ rarius cadunt, in Jamaica, Caribæis, Zeylona, Malabaria. *An ornithopo affinis?*

UVIFERA.

UVIFERA foliis subrotundis amplissimis.
Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis, americana Seaside grape barbadensibus dicta. *Pluk. alm.* 394. *t.* 236. *f.* 7.
Uvifera arbor occidentalis, folio rotundo, Obe vulgo. *Herm. prod.* 385.
Prunus maritima racemosa, folio rotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. flor.* 183. *hist.* 2. *p.* 129. *t.* 220. *f.* 3. *Raj. dendr.* 40.
Populus americana. *Dalech. hist.* 1830.
Crescit in maritimis arenosis Caribearum *frequentissima.*

ZANTHOXYLUM.

ZANTHOXYLUM.
Zanthoxylum spinosum, lentisci longioribus foliis, evonymi fructu capsulari, ex insula jamaicensi. *Catesb. ornith.* 26. *t.* 26.
Zanthoxylum americanum seu Hercules arbor aculeata major, juglandis foliis alternis. *Pluk. alm.* 396? *amalth.* 214?
Arbor aculeata caroliniana, spinis grandioribus crebris tuberculis innascens, cortice urens. *Pluk. alm.* 43.
Arbor spinosa virginiana, caudice & ramis lanigeræ spinosæ malabaricæ similis, an Herculis clava. *Raj. hist.* 1800?
Crescit in Virginia *&* Carolina.
Arbor foliis est pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis, oppositis, parum retrorsum falcatis, obsolete serratis, fere sessilibus, acuminatis, emarginatis. Petiolus communis aculeis parvis acerosis armatur, horum aculei, qui foliolorum insertionibus propiores sunt majores, aculei vero in caule subulati, nullo tuberculo insidentes (in nostra quæ vix annum superavit), nec cartilagine muniti. In planta sicca vero est Perianthium parvum, quinquefidum, coloratum; Corolla *pentapetala, subglobosa: petalis ovato-oblongis.* Filamenta *quinque, subulata, longitudine corollæ.* Antheræ *subrotundæ.* Germen *subrotundum, semibifidum.* Styli *duo, breves.* Stigmata *capitata, conniventia, an itaque Staphylææ species?*

PRIONITIS.

PRIONITIS.
Adhatoda ad alas spinosa & florifera. *Burm. zeyl.* 8.
Adhatoda malabarica tetracantha. *Pet. act.* 20. *n.* 224.
Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5. *Comm. flor.* 44.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum ortum. *Kigg. beaum.* 28. *Seb. thes.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.
Eryngium zeylanicum luteum febrifugum. *Herm. zeyl.* 43.
Coletta-veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Crescit in udis arenosis Malabariæ, Zeylonæ *&c.*
Fructificatio nobis non visa est, quantum vero ex descriptione Horti Malabarici concludere licet, plurima cum Justiciis *esse communia fateri oportet, facies tamen adeo diversa est, ut (solus numerus staminum quaternus si sit) genere distingui debeat.*

ABRUS.

Abrus. *Dalech. suppl.* 193.
Phaseolus ruber Abrus vocatus. *Alp. ægypt.* 40. *t.* 40.
Phaseolus glycyrrhizites, folio alato, piso coccineo atra macula notato. *Sloan. flor.* 70.
Phaseolus alatus minor americanus, glycyrrhizæ sapore, siliquis orobi, seminibus nigris hilo coccineo notatis. *Pluk. alm.* 214. *f.* 5, 6.
Phaseolus 2 indicus ruber, qui Abrus prospero alpino. *Bont. jav.* 136.
Orobus indicus: Abrus alpini dictus, fructu coccineo macula nigra notato. *Burm. zeyl.* 177.
Konni. *Rheed. mal.* 8. *p.* 71. *t.* 39.
Crescit in Jamaica, Malabaria, Zeylona, Java, Ægypto.

WINTERANIA.

Winterania.
Winteranus cortex. *Clus. exot.* 75.
Canella alba. *Dal. pharm.* 432.
Cassia lignea jamaicensis, laureolæ foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. *t.* 81. *f.* 1.
Cassia cinamomea sive Cinamomum sylvestre barbadensium, arbor baccifera, fructu calyculato tetragono enervi. *Pluk. alm.* 89. *t.* 160. *f.* 7.
Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloan. flor.* 165. *hist.* 2. *p.* 87. *t.* 191. *f.* 2.
Crescit in Jamaica *&* Barbados *locis campestribus sylvosis, ad viarum margines.*

HAVANNELLA.

Havannella.
Milleriæ affinis, stœchadis citrinæ facie. *Houst.*
Crescit in Havanna, *locis forte maritimis.*
Radix fibrosa. Rami filiformes, longi, decumbentes, articulati; articuli cincti vaginis præteritorum foliorum. Folia in summis ramis, opposita, linearia, basi connata in tunicam brevem. Ramum terminat fasciculus florum, flavus, fastigiatus, constans floribus plurimis quorum singulorum Calyx communis *tubulosus, cylindraceus, quinquepartitus, persistens.* Corolla composita *ex flosculis sex vel septem masculis in disco & unico femineo in radio.* Corollula masculi *singula monopetala, infundibuliformis, quinquefida, vix calyce longior.* Corollula *vero* feminea *ligulata, lanceolata, plana, integerrima.*
Filamenta masculis *quinque, brevissima.* Anthera *cylindracea.* Pistillum masculis *est germen oblongum, tenuius; stylo brevi; stigmate nullo; adeoque nullus his succedit fructus.* Pistillum *vero* feminini *flosculi est germen oblongum, stylo simplici, stigmate bifido, cui succedit semen unicum, oblongum, nudum. Adeoque ad syngenesiam Polygamiæ necessariæ spectat.*

OIDEA.

Cum recensere teneor plantas ignoti mihi generis, & eas nomine quodam indigitare necesse est; Verum nomen cum, ante detectum genus, præstare nulli datum, hypotheticum interim substituere debeo, hoc cum nequeat non falsum esse, utique & nomen per se falsum assumam, a facie alterius plantæ, cui similis quodammodo est nominanda, ideoque in oides *eam termino, ut solo sono falsi nominis, qui plantam examinare possunt, ad ejus medelam ducti, se accingant.*

1. Oleoides.
Crescit in Africa, *si faciei fides adhibenda.*
Arbor statura & facie oleæ sed angustiora omnia: folia longiora, angustiora, magis acuminata; rami tuberculis asperi; rami & folia opposita; sempervirens arbor nulla fructificatione, licet senescens, familiam prodidit.

2. Cannoides.
Mala-Inschi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 29. *t.* 4?
Crescit in Africa *& forte* Malabaria.
Ex seminibus africanis Cannæ similibus enata est planta ante annum, cujus Radix *singula subrotunda, vix bulbosa, sed potius callosa, fibris filiformibus instructa, admodum repens.* Folia *lanceolata, magna, pallida, avenia, petiolata, petiolis inferne se invicem amplexantibus.*

3. Lycioides.
Arbor folio salicis viridi alterno splendente, spinis longis alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Prunus javanica. *Hortulanis.*
Crescit vel in India Orientali? vel potius in Africa?
Cum arbor altitudinis humanæ flores producere recusabat terræ prægnanti per integrum annum commisi, quo tempore & crescere in tantum recusabat immobilis.
Facies perfecte Lycii, tristis; folia alterna, lanceolata, obtusa, integerrima, margine undulata, in petiolos desinentia, utrinque viridia; Rami obscure virides, basi rugosi. Spina brevis, acuta, juxta alas ramorum sæpius enascitur.

4. Guilandinoides.
Acacia africana, quæ acaciæ ſimilis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Walth. hort.* 2. *t.* 2.
Afra arbor acaciæ ſimilis, foliis myrti aculeatis ſplendentibus pinnatis, abſque impari extremo, flore coccineo tetrapetaloide, ſiliqua lata, ſemine rotundo magno. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 57.
Creſcit in Africa.

5. Cassinoides.
Creſcit forte in America.
Arbor Caſſines facie, tripedalis; Caule tereti, firmo, lævi, cineraſcente; Ramis oppoſitis, tenuibus, flexilibus, patentibus, vix umquam erectis, copioſis. Foliis oppoſitis, ovatis, magnitudine ultimi articuli pollicis, glabris, ſerratis, petiolatis, marginibus communiter parum conniventibus; petiolis purpuraſcentibus.

6. Proteoides foliis ſubulatis triquetris, foliolis calycinis coloratis.
Chryſanthemum ericoides coronatum, capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82.
Creſcit ad Caput b. ſpei.

7. Lagopodioides foliis ſetaceis digitatis piloſis ſeſſilibus, floribus capitatis.
Geniſtæ affinis. *Pluk. phyt.* 414. *f.* 4.
Creſcit in Africa.

8. Myrtoides foliis ovatis.
Myrtus zeylanica odoratiſſima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. *t.* 435.
Vitis idæa zeylanica odoratiſſima. *Tournef. inſt.* 608. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 70. *Burm. zeyl.* 230.
Creſcit in ſabuloſis & glareoſis Zeylonæ.
Hujus figuram exprimit Arbor braſiliana, myrti laureæ foliis inodoris. Comm. hort. 1. p. 173. t. 89. *licet eandem eſſe negetur. Rami arboris recti, cortice flaveſcente longitudinaliter fiſſo; Folia oppoſita, ovata, obtuſe acuminata, petiolis fere nullis inſidentia, patentiſſima, parum reflexa, integerrima, utrinque glabra & nitida, ſuperne atrovirentia, hyemalia minora, æſtivalia maxima, ſapore aromatica. Myrti ſpeciem ob odorem & ſtaturam* Hermannus *voluit, quod negant corollæ monopetalæ, proin* Tournefortius *Vacciniis miſcuit, quod negant numeroſa ſtamina & bacca monococca.*

9. Ligustroides. *Houſt.*
Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato. *Plum. ſpec.* 17.
Creſcit in America.
Arbor liguſtri facie; Folia oppoſita, ovato-lanceolata, glabra, integerrima, petiolis baſi horizontaliter patentibus, ad angulum petioli deciduis, remanente horizontali petioli parte, quæ (ut Cornutiæ) induratur, reflectitur, acuitur, ſpinaque evadit.

10. Corchoroides.
Corchoro affinis chamædryos folio, flore ſtamineo, ſeminibus atris quadrangulis duplici ſerie diſpoſitis. *Sloan. flor.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 145. *t.* 94. *f.* 1.
Creſcit in locis ſaxoſis Jamaicæ.
Hujus folia ovata, ſerrata; ſiliquæ vero lineares, biloculares, bivalves: diſſepimento oppoſito, declinatæ; ſeminibus quadrangulis.

11. Schinoides petiolis ſubtus aculeatis.
Rhus obſoniorum ſimilis leptiphyllos tragodes americana ſpinoſa, rachi medio appendicibus aucto. *Pluk. alm.* 319. *t.* 107. *f.* 4.
Arbuſcula alatis foliis ad jaſminum vulgatius accedentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263?
Tſierou-Katu-naregam. *Rheed. mal.* 4. *p.* 31. *t.* 14?
Creſcit in America.
Caulis fruteſcens, teres, rarius ramoſus; Folia alterna, remota, digiti longitudine, pinnata; petioli communes membranacei, articulati: articulis quinque vel ſex, ſingulis baſi attenuatis; foliola totidem (5 vel 6) parium, cum impari, inſerta petiolo ad articulationes. Aculei gemini, rigidi, reflexi, ad exortum petioli communis e caule, duo vero parvi ſub ſingula articulatione petioli. Baccæ globoſæ, monoſpermæ. an itaque genere cum Molle *Cluſii conveniat?*

12. Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis.
Acacia americana, abruæ folio, triacanthos ſive ad axillas foliorum ſpina triplici donata. *Pluk. mant.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 56. *Hort. angl.* 21.
α Acacia, abruæ folio, tricanthos, capſula ovali unicum ſemen claudente. *Cateſb. ornith.* 43. *t.* 43? *figura tenus.*
Creſcit in Virginia.
Arbor hyemes noſtras ſub aëre aperto perfert, ubi folia ſimpliciter pinnata communiter profert, in hybernaculo (ſub 68 *gradu caloris) aſſervata duplicato-pinnata promit folia, Catisbæi figuræ ſimillima. Flores hujus non vidimus, fructus autem eſt legumen polyſpermum, ſpithamæum, compreſſum, hinc diſcedit a Catisbæi, cujus legumen monoſpermum, quod tamen varietatis potius videtur nota quam ſpeciei, cum reliqua ſtructura arboris quam ſimillima eſt. Spinæ intra alas collocantur ſolitariæ, rectæ, longæ, patentes, ſpatio parum ſupra alam remotæ, juxta baſin utrinque lateralem ſpinam, ad angulum rectum extenſam promit intermedia, & quidem laterales non oppoſitas ſed alternas.*

Classis XXVI.

APPENDIX.

GENERUM.

SALICORNIA. *g. pl.* 892.

1. SALICORNIA. *Dod. pempt.* 82. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 94.
Salicornia geniculata annua. *Tournef. cor.* 51.
Kali geniculatum majus. *Bauh. pin.* 289.
Crescit frequens per Europam, *præsertim australiorem, in maritimis.*

MELOTHRIA. *cor. g.* 937.

1. MELOTHRIA.
Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5. *bona.*
Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. flor.* 103. *hist.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.
Bryonia canadensis, folio angulato, fructu nigro. *Tournef. inst.* 102.
Crescit ad fossas & sepes in agris Virginiæ, Canadæ, Jamaicæ.
Caulis *angulatus, striatus, filiformis, debilis, tenuis, lævis, bipedalis, annuus.* Folia *plana, magnitudine duorum pollicum transversorum, scabra, quinqueloba: lobo antico sinubus profundioribus diviso, basi cordata, margine lævissime denticulato, insidentia petiolis laxis, ad basin inflexis, alternis, longe remotis, longitudine ipsius folii; cirrhus juxta petiolum prognascitur simplicissimus, solitarius, longus. Pedunculus ex ala, solitarius, setaceus, longissimus, uniflorus. Ramus ex ala eadem, cauli simillimus. Corolla lutea; fructus magnitudine seminis Pæoniæ, tuberculatus, pendulus.*

IXIA. *cor. g.* 938.

1. IXIA.
Bupleuri angustioribus & gramineis foliis planta umbellata, flore rubro monopetaloide, calyce trigonali ex involucro tomentoso prorumbente innato, cauliculis ad nodos villosis. *Pluk. mant.* 34.
Perfoliato angustifolio montano columnæ similis planta umbellifera nova, fructu triplici membranaceo. *Breyn. fasc.* 25.
Gramen tomentosum pumilum promontorii bonæ spei. *Pluk. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 5.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Radix carnosa, oblonga, fibrosa. Folia radicalia copiosissima, lineari-ensiformia, spithamæa, glabra. Caules plures, pedales, simplices. Folia caulina alterna, pauca, radicalibus similia, amplexicaulia: acie caulem spectante; summæ vaginæ foliorum margine griseo lacero-piloso conspiciuntur. Flores in capitula grisea, lacera; pedunculi ex alis summorum foliorum solitarii.

CORNUCOPIÆ. *g. pl.* 35.

1. CORNUCOPIÆ.
Juncus clavatus vaginatus polycephalos. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 5.
Gramen orientale vernum, in udis proveniens, capitulo reflexo. *Scheuch. hist.* 117. *t.* 3. *f.* 1.
Crescit in Smyrna *udis locis.*
Cum defloruit incrassatur versus calycem petiolus, incurvatur, cornuque refert frumento repletum, unde nulla planta aptior dicatur Cornu-copiæ, quam hoc singulare gramen.
Calamus tenuis. Folia inferne vaginantia: vaginis superioribus ventricosis, spathaceis, folio vix manifesto terminatis. Ex singula vagina rami plures-subdivisi pari methodo.

GLOBULARIA. *g. pl.* 895.

1. GLOBULARIA caule folioso, foliis ovatis integerrimis.
Globularia vulgaris. *Tournef. inst.* 466. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.
Globularia. *Clus. hist.* 2. *p.* 6.
Aphyllanthes anguillare sive Globularia bellidi similis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 13.
Scabiosa, bellidis folio, humilis, Globularia dicta caule folioso. *Moris. hist.* 3. *p.* 51. *f.* 6. *t.* 15. *f.* 46.
Scabiosa cœrulea, bellidis minoris folio, Globularia dicta. *Pluk. alm.* 334.
Bellis cœrulea, Globularia monspeliensium. *Lob. adv.* 199.
Bellis cœrulea, caule folioso. *Bauh. pin.* 262.
Crescit in campis gramineis, in silvis hinc inde campestribus, in graminosis viarum & semitarum marginibus copiose per Austriam *&* Pannoniam.

2. Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: denticulo intermedio minimo.
Globularia montana humillima repens. *Tournef. inst.* 467. *Scheuch. alp.* 77. 335.
Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moris. hist.* 3. *p.* 50. *s.* 6. *t.* 15. *f. ult.*
Scabiosa 10 sive repens. *Clus. hist.* 2. *p.* 5.
Bellis montana cœrulea frutescens. *Bauh. pin.* 262.
Crescit in montibus, glabris, asperis, inter saxa & salebras, inque gramineis siccioribus, incultis agris, vulgatissima per Pannoniam & Austriam; *nec non in saxosis alpium* Helveticarum.

Blæria. *cor. g.* 942.

1. Blæria.
Erica scabiosæ capitulis hirsutis. *vulgo.*
Crescit ad Caput bonæ spei.
Planta fruticosa, ramosissima. Folia *conferta, linearia, hirsuta. Flores terminatrices, sessiles, fasciculati.*
Cum Blairia Houstoni Verbenæ sit species, reduci debuit istud nomen sub verbenis, ne autem quid meritis Patricii Bair *Angli, Ejusve manibus subtraherem, substitui hoc plantarum novum genus.*

Ludwigia. *cor. g.* 943.

1. Ludwigia capsulis subrotundis.
Anonyma. *Mer. sur.* 39. *t.* 39.
Crescit in Surinama.
Caulis herbaceus, teres, glaber, declinatus sæpius. Folia alterna, lanceolata, integerrima, glabra, petiolata. Flores solitarii, pedunculati, ex alis; corollæ flavæ.
Species altera: Ludwigia capsulis oblongis * Cattu-carambu. Rheed. mal. 2. p. 39. t. 50. *gaudet capsulis siliquosis & oblongis, ambæ vero tetragonis.*
Dixi hoc plantarum genus a M. Christ. Gottl. Ludwig, *in Academia Lipsiensi Celebri Botanico, Claro ex Definitionibus plantarum, secundum methodum Rivinianam datis, magnoque cum judicio congestis.*

Chrysophyllum. *g. pl.* 904.

Chrysophyllum foliis ovatis, superne glabris parallele striatis: subtus tomentosis nitidis.
Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi. *Plum. gen.* 10.
Anona foliis subtus ferrugineis; fructu rotundo majore lævi purpureo, semine nigro partim rugoso; partim glabro. *Sloan. flor.* 206. *hist.* 2. *p.* 170. *t.* 229. *Raj. dendr.* 78.
Crescit in America.
Est huic floris stylus *unicus, stigmate simplici. Staminum filamenta quinque, subulata, alternata cum laciniis corollæ interioribus. Antheræ simplices. Corolla campanulata, laciniis quinque patulis, quinque vero alternis interioribus conniventibus; hinc Rhammo forte affinis.*

Cestrum. *cor. g.* 944.

1. Cestrum floribus pedunculatis.
Jasminoides folio pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. *Dill. elth.* 183. *t.* 153. *f.* 185.
Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atro-cœruleo polypyreno venenato. *Sloan. flor.* 169. *hist.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 2. *Raj. dendr.* 63.
Parqui. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 32. *f.* 1.
Crescit in Jamaicæ & Chilli *montosis.*
Floret hæc arbor per noctem: floribus intus niveis, odoratissimis, interdui clausis.

2. Cestrum floribus sessilibus.
Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdui odorato. *Dill. elth.* 186. *t.* 154. *f.* 186.
Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. *t.* 95. *f.* 1.
Hediunda jasmini flore. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 25. *t.* 20. *f.* 3.
Crescit circa Havanam *in America.*
Hic frutex floret interdui floribus virescentibus; inde hæc planta hortularis flos diei, præcedens vero noctis dicitur. Hujus folia contrita odorem fœtidissimum spirant, illius vero non.
In hisce speciebus odore & facie diversis difficillime eruitur aliqua realis differentia, consentiente idem Cl. Dillenio, nec tamen quis facile has ambas varietates ejusdem speciei diceret.
Cum Lycia nostra facie inter se simillima sint & ab hac diversissima, licet etiam in hac tristis quædam torvaque facies tamen alia, raroque observetur saltus a Natura in eodem genere, potius has distinctas volo species genere a Lyciis, cum notæ intercedentes sufficientes sint. Maxime distinctum esset hoc Cestri genus si fructus bacca sit unilocularis, quod innuere videntur icones Feuillæi, nec non germina a nobis transversim secta unilocularia deprehensa, (abortit enim apud nos planta) nisi forte receptacula seminum, reniformia, dein excrescant ut in Solanis, & sic bicapsulares evadant fructus per metamorphosin, cum venenata dicatur bacca Sloaneo (Pentan-

tandræ monogynæ biloculares communiter venenatæ sunt) cum bilocularis Dillenio, cumque stigma bilocularem indicat fructum.

MENZELIA. *g. pl.* 847.

1. MENZELIA.
Menzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41.
Crescit in America.
Hoc anno e seminibus enata nondum floruit. Folia panduriformia sunt.

ROELLA. *cor. g.* 946.

1. ROËLLA.
Crescit in Africa; *communicata a Cl. Roëll.*
Radix lignosa, perennis, fibrosa; e qua Caules *plures, simplices, erecti, digiti altitudine.* Folia *alterna, subulata, depressa, patentia, ciliata, superiora sensim majora. Ex ala singula propullulat rami rudimentum foliolis plurimis, minimum in inferioribus alis, at in superioribus majus, in summis vero rami unciales, cauli simillimi, terminati: Flore unico, magno, corolla cærulescente: fauce violacea; reliqua suppeditat character.*
Dixi hanc in Honorem Clarissimi Guilielmi Roëll, *in theatro Anatomico Amstelodamensi Professoris Celeberrimi, cui noster hortus quam plurima rara ex utraque india, præsertim vero ex Africa & Japonia debet semina, variaque exotica Lithophyta, & inter alias hanc rarissimam, quam restituimus honorifice, plantam.*

MITREOLA. *g. pl.* 93½.

1. MITREOLA.
Mitra. *Houst. mss. figura bona.*
Crescit in Virginia, *comm. D. Gronovio.*
Herba caule erecto, integro; Foliis ovatis, utrinque acuminatis, glabris, integerrimis, oppositis, petiolatis; Ramis oppositis; corymbo racemoso, terminatrici, racemulis dichotomis, patentibus; floribus alternis, sessilibus. adde in charactere: Germen *bipartitum, ovatum.* Styli *duo, terminatrices, longitudine staminum.* Stigmata *obtusa.* Capsula *ovata, acuta, simplex, bipartita, bilocularis, intra lobos dehiscens.* Semina *numerosa, subrotunda, parva.*

ILLECEBRUM. *cor. g.* 947.

1. ILLECEBRUM.
Illecebrum spurium vel Sedoides. *Rupp. jen.* 89.
Corrigiola. *Dill. gen.* 169. *Raj. syn.* 160. *Mœhr. hort.* 106.
Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. *t.* 15. *f.* 7.
Polygonum parvum, flore albo verticillato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 378.
Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.
Crescit in pascuis subhumidis udis circa Jenam *& in* Anglia.
Calices, eboris instar, albi sunt & nitidi, singularique modo constructi.

PHARNACEUM. *cor. g.* 950.

PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis.
Crescit forte in Africa, *ut facies & Schedula adscripta (Telephioides africanum, flore albo Raj.) monent.*
Caulis teres, rarius ramosus, incanus, gemmis sparsis & villis albis terminatis; e gemma singula prodeunt folia plura, linearia, obtusa, lævia, villis multoties longiora. Ex apicibus ramorum excrescunt Pedunculi communes quinque vel plures, filiformes, erecti, foliis decies vel vigecies longiores, terminati involucro aliquot foliolorum, intra quod pedunculi partiales, communi sextuplo breviores, qui vel iterum subdivisi cum involucro partiali, vel pedunculum proprium ascendendo ad singulum nodum demittunt. Hinc planta facie ad spergulam (1) proxime accedit.

SURIANA. *g. pl.* 852.

1. SURIANA.
Suriana foliis portulacæ angustis. *Plum. gen.* 37.
Thymæleæ facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. *Sloan. flor.* 138. *hist.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4. *Raj. dendr.* 96.
Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudensibus Birch-tree (*f. e.*) Betula arbor dicta. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 5.
Crescit in Bermudis *& ad littus maritimum insulæ* Jamaicæ *septentrionalis.*

TAB: XXXV.

ROELLIA. *Hort. Cliff.* 492. *ſp.* 1.

a *Planta magnitudine naturali, in Æthiopia lecta.*
b *Flos cum fructu biloculari & calyce dentato.*
c *Calyx fructum coronans.*
d *Corolla.* e *Tubus corollæ cum ſtaminibus.*

Huic Affines ſunt. Campanula africana muteſcens aculeaſa, flore violaceo. Comm. hort. 2. p 77. t. 30.
Campanula africana humilis piloſa, flore ex albido languide purpureo. Seb. theſ. 1. p. 25. t. 16. f. 5.
vide & Pluk. phyt. 252. f. 4.

APHYLLANTHES. *g. pl.* 894.

1. APHYLLANTHES.
Aphyllanthes monſpelienſium. *Lob. adv.* 190. *Tournef. inſt.* 567.
Aphyllanthes monſpelienſibus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 336.
Caryophyllus cœruleus monſpelienſium. *Bauh. pin.* 209.
Caryophyllus ſylveſtris juncifolius cœruleus monſpelienſium. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 562. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 12.
Creſcit Monſpelii *prope Caſtelneuf locis montoſis ſaxoſis ſterilibus; communicavit Cl.* Hallerus.
Stamina huic ſex, corolla breviora. Stylus ſimplex, ſtigmate trifido.

GETHYLLIS. *cor. g.* 958.

1. GETHYLLIS.
Creſcit in Africa.
Facies omnino Croci vel Bulbocodii Tournefortii. Radix bulboſa. Folia plurima, linearia, longitudine digiti. Spatha alba ad radicem intra vaginam communem foliorum. Tubus corollæ foliis longior; Limbus albus; ſtamina alba; Antheræ flaveſcentes. Fructus intra ſpatham reconditus.

TRICHOSTEMA. *cor. g.* 963.

1. TRICHOSTEMA.
Scutellaria cœrulea, majoranæ foliis, americana. *Raj. app.* 311.
Creſcit in Virginia *communicata per DD. Gronovium.*
Radix fibroſa, annua. Caulis ſpithamæus, teres, erectus, pubeſcens, brachiatus. Folia oppoſita, lanceolata, obtuſa, integerrima, ſcabra; ex alis infimis foliola aliquot, ramorumve rudimenta. Rami ex alis ſuperioribus, caule longiores, brachiati & folio caulis inſtar, deſinentes tandem paniculatim in pedunculos dichotomos, pedicellis propriis unifloris, ſtaminibus ſetaceis longiſſimis, calycibus abſoluta floreſcentia reflexis.

DIODIA. *cor. g.* 968.

1. DIODIA.
Creſcit in Virginiana *per Cl. J. F. Gronovium communicata.*
Herba pedalis, rarius ramoſa. Folia oppoſita, lanceolata, ſeſſilia, erecta, acuminata, integerrima, verſus baſin ſæpe denticulis ciliata, glabra, longitudine internodiorum caulis. Flores laterales, ſolitarii, oppoſiti, ſeſſiles.

CHELONE. *g. pl.* 508.

CHELONE foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis: ſummis quaternis.
Chelone acadienſis, flore albo. *Tournef. act.* 1706. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 240.
Creſcit in America ſeptentrionali: in Virginia, Acadia *&c.*

MELIANTHUS. *cor. g.* 324.

1. MELIANTHUS ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis.
Melianthus africanus. *Amm. boſ.* 21. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415. *Tournef. inſt.* 431. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 300.
Melianthus africanus, pimpinellæ foliis ampliſſimis glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 517.
Melianthus africana major fœtida, floribus atropurpureis. *Pluk. alm.* 246.
Pimpinella ſpicata maxima africana. *Bart. act.* 1673. *p.* 58.
Creſcit ad Caput b. ſpei *locis ſucculentis & udoſis, apud nos in teſtis aſſervata vix umquam floret, at ſi terræ liberæ committatur per totum fructificat annum.*
In claſſe naturali Fumariis adjungi debet; an itaque, quæ vulgo petala ſalutentur petala vel nectarii partes ſint? ex analogia reſponſum difficile eſt.

2. MELIANTHUS ſtipulis geminis diſtinctis.
Melianthus africanus minor fœtidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 300.
Melianthus africanus minor, foliis viridantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 518.
Melianthus africana minor fœtida, floribus obſoleti coloris. *Pluk. alm.* 246.
α Melianthus americana minor. *Tournef. inſt.* 431.
Melianthus hyſiquanenſis minor fœtidus. *Raj. dendr.* 120.
Creſcit forte ad Caput b. ſpei.
Hæc a præcedenti differt ſtipulis duabus diſtinctis ad ſingulam foliorum alam, nec petiolo adnatis, hinc ſuſpicor plantam a ſpecie non diſtinctam eſſe, cum Rajus mentionem faciat duorum acuminum ad alas foliorum.

BORBONIA. *cor. g.* 971.

1. BORBONIA foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis.
Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. *Old. afr.* 29.
Spartium africanum frutescens, rusci folio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *mala.*
Frutex æthiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis sericea lanugine fusca villosis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3.
Planta leguminosa æthiopica foliis rusci. Breyn. cent. 69. *t.* 28.
Crescit ad Caput b. spei *&* *in* Æthiopia.
Folia sessilia, cordata, acuminata, pungentia, quatuordecim nervis striata, integerrima, nec ullo modo crenata.

2. BORBONIA foliis lanceolatis acuminatis trinerviis.
Genista africana frutescens, rusci angustis foliis. *Old. afr.* 29.
Frutex idem angusto & minore folio. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 4. & *t.* 414. *f.* 1.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Folia lineari-lanceolata, acuminata, pungentia, trinervia, integerrima, Cliffortiæ 2[dæ] *simillima.*
Genus, quod sub Borboniæ nomine condidit Plumier, cum ad Lauros amandari debet, recipio nomen Magni Principis Gastonis Borbonii *ad designandum sempervirens plantarum novum genus, ut sancta sit apud omnes, qui rem Botanicam amant, tanti Herois, tanti Botanici, Botanicesque cultoris & promotoris immortalis memoria.*

GLYCYRRHIZA. *cor. g.* 973.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris.
Glycyrrhiza non echinata: Schytica herba. *Dalech. hist.* 248.
Glycyrrhiza siliquosa & germanica. *Bauh. pin.* 352. *Moris. hist.* 2. *p.* 88. *s.* 2. *t.* 7. *f.* 8. *Tournef. inst.* 389.
Glycyrrhiza, radice repente, vulgaris germanica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 328.
Glycyrrhiza vulgaris. *Dod. pempt.* 341.
Crescit in Franconia *&* Hispania.

ASCYRUM. *g. pl.* 607.

ASCYRUM foliis ovatis.
Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51.
Hypericum pumilum sempervirens, caule compresso ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo seu Crux s. Andreæ. *Raj. app.* 495. *Pluk. mant.* 104.
Crescit in Virginia.

POROPHYLLUM. *cor. g.* 977.

1. POROPHYLLUM foliis ellipticis.
Porophyllum foliis oblongis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 407.
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. spec.* 10.
Bidens americana, foliis oblongis bullatis & sinuosis. *Tournef. inst.* 462.
Crescit in America meridionali.
Singularis structura plantæ inter composito flore gaudentes.
Folia vesiculis lunulatis adspersa sunt & ad crenas marginis notata.

SILPHIUM. *cor. g.* 981.

1. SILPHIUM.
Asteriscus coronæ solis flore & facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37. *f.* 42.
Crescit in Carolina.
Recedit facie a Buphthalmis & Helianthis, nec convenit in alia quam seminis figura & receptaculi paleis cum iis, at in plurimis discedit, hinc distinctam trado plantam.

CORYMBIUM. *cor. g.* 976.

1. CORYMBIUM.
Bupleurifolia semine papposo Valerianoides umbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
α Bupleuri similis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentosa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4.
Crescit in Æthiopia.
Radix coronatur lana seu capillis longis inque tophum congestis. Folia radicalia copiosissima, linearia, margine involuta, hinc subulato-setacea, spithamæa vel pedalia. Caulis pedalis, teres, erectus, purpurascens, scaber, instructus foliis aliquot alternis, lanceolatis, amplexicaulibus, e quorum alis superioribus racemi compositi, qui omnes fastigiati in corymbum flores ferunt.

ARCTO-

ARCTOPUS. *cor. g.* 994.

1. Arctopus.
Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spinis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185.
Auricula ursi aut potius cortusæ matthioli facie Planta æthiopica, foliis ad lacinias superna parte spinis stellæ in modum diductis echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. phyt.* 304.
Crescit in Æthiopia.
Radix teres, longa, crassitie digiti. Folia ovata, incisa, margine setis undique ciliata, quæ setæ ad sinus foliorum spinæ evadunt, petioli lati longi. Caulis omnium brevissimus, involucro patulo spinosissimo duos flores compositos sustentans; maturescente fructu connivent spinæ involucro minantes arcentque animalia.
Arctopum seu pedem ursi diximus a similitudine involucri cum horridis ferarum unguibus.

ACALYPHA. *cor. g.* 986.

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femininis obtusis.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica seu ad foliorum juncturas ex foliolis cristatis julifera simul & fructum gerens. *Pluk. alm.* 248. *t.* 99. *f.* 4.
Crescit in Virginia, *communicata a Cl.* Royeno.
Hæc non hirsuta est, sed scabra.

SPECIERUM.

1. Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis capitulis summis foliosis.
Crescit in Persia, *communicata per semina a Cl.* Siegesbeckio.
Chenopodii facie est, caule ramosissimo, folia Chenopodio-mori Boerh., magis dentata & acuminata, capitula in alis foliorum solitaria, ita ut nullum capitulum sessile reperiatur, quod non in ala folii collocetur secundum totam longitudinem ramorum.

2. Monarda floribus verticillatis.
Clinopodium virginianum angustifolium, floribus amplis luteis purpuro-maculatis, cujus caulis sub quovis verticillo decem vel duodecim foliolis rubentibus est cinctus. *Pluk. alm.* 111. *t.* 24. *f.* 1.
Crescit in Virginia.
Cum hæc Monardæ sit species dicatur præcedens (spec. 1.) Monarda capitulis terminatricibus, caule obtuse angulato; *cum alia datur species inter virginianas D. Gronovii* caule acute angulato, capitulisque terminatricibus.

18. Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis.
Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 238. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *s.* 11. *t.* 14. *f.* 27. *Tournef. inst.* 178.
Horminum sylvestre 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 29.
Gallitricho affinis planta: Horminum sylvestre latifolium clusio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 314.
Lamium maximum fœtens purpureum, galea hormini. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
Crescit passim juxta vias in agris & vinetis circa Viennam.

3. Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus.
Commelina erecta, ampliore subcœruleo flore. *Dill. elth.* 91. *t.* 77. *f.* 88.
Crescit in Virginia.
Hæc speciei primæ similis, sed minus ramosa, magis erecta, nec ut illa ex geniculis caulis radicata, petioli in hac vaginantes scabri sunt, in illa vero glabri, corollæ demum hujus pallidiores sunt.

3. Schoenus florum capitulis involucro longissimo radiatis.
Gramen cyperoides, spica compacta alba, foliis ad spicam partim albis partim viridibus. *Sloan. flor.* 36. *hist.* 1. *p.* 119. *t.* 78. *f.* 1.
Crescit in Bahama & Jamaica.

2. Cynosurus bracteis integris.
Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *Scheuch. hist.* 33.
Gramen versicolor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 466. *descr.*
Gramen parvum montanum, spica crassiore purpuro-cœrulea brevi. *Raj. syn.* 399.
Crescit copiose in Helvetia, *passim in* Svecia *præsertim juxta* Upsaliam *in prato regio; in* Anglia *rarius.*
Differt hic a Cynosuro Hort. Cliff. p. 22. (Cynosurus bracteis pennatifidis) *quod hic gaudeat bracteis ovatis integris coloratis, glumaque corollæ dentata.*

2. Aira foliis setaceis, aristis ex basi glumarum calycem æquantibus.
Gramen foliis junceis oblongis, radice alba. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 72. *Scheuch. hist.* 242.
Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. hist.* 243.
Gramen junceum. *Dalech. hist.* 425.
Gramen exile durius. *Lob. hist.* 9.

Crescit copiosissime in dunis Belgicis, *passim in* Svecia, *inque* Norwegia *circa fodinas Roerosienses, &* Dania *circum Helsingoram in tumulis, ubi a nobis ipsis lecta.*

4. Poa panicula contracta, spicis ovato-teretiusculis.
Gramen palustre paniculatum altissimum. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 38. *Scheuch. hist.* 191.
Crescit omnium copiosissima in Hollandia *ad margines fossarum, nec non in maritimis Belgii ad munimentum* Helvoetsluis *&c. frequentissimum gramen.*

4. Protea foliis setaceis, floribus racemosis.
Crescit in Africa.
Facies plantæ omnino Valerianellæ africanæ fruticantis, foliis longis & angustissimis. Comm. hort. 2. p. 219. t. 110. *an vero eadem sit ob imperfectam delineationem certo determinare non licet, sunt enim flores tomento obducti seu petala quatuor hirsuta & folia linearia, setacea, conferta. Racemo laxo & flosculis remotis, differt hæc planta manifestissime ab omnibus Proteis, cujus tamen genuina est species, licet ipsi facies Hebenstretiæ perfecta.*

4. Potamogeton foliis oblongis undulatis obtusis, caule compresso.
Potamogeton seu Fontinalis crispa. *Bauh. hist* 3. *p.* 778.
Potamogeton sive Fontinalis crispa, foliis alternis, caulibus compressis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 197.
Potamogeton foliis angustis & undulatis. *Tournef. inst.* 233.
Potamogeton foliis crispis seu Lactuæ ranarum. *Bauh. pin.* 193.
Tribulus aquaticus minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 252.
Crescit frequens per Europam, *præsertim in fossis Hollandiæ, sub aquis.*

14. Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato.
Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 276. *f.* 4.
Crescit in America.
E seminibus satis die 15 *Aprilis excrevit in hybernaculo ad duodecim pedum altitudinem (die* 8 *Junii) nec floruit. Aculei recurvi sunt, nec pungentes.*

15. Convolvulus foliis palmatis glabris, caule hispido.
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllus & heptaphyllus minor. *Boerh. lugdb.* 184. *t.* 187.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. *t.* 318. *f.* 411.
Pulli-schovadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.
Crescit in Malabaria *& Zeylona, nobis e seminibus americanis enata est.*

16. Convolvulus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis: angulis rotundatis, caule petiolisque pilosis.
Crescit e seminibus Americanis *adhuc dum tenella.*
Caulis humanæ altitudinis, volubilis, herbaceus, pilis albis (ut & petioli) patentibus obsitus; folia acuminata, cordata, sed angulis extrorsum versis, glabra, subtus glauca.

7. Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis.
Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. elth.* 11. *t.* 10. *f.* 10.
Crescit in Agro Bonariensi *(Buenos Agres seu Bonus ager) Americæ australis.*
Facie accedit ad speciem 2dam. *a qua foliis magis cordatis (in nostra minime angulatis) & scabritie ac corollis flavis minusque pilosis differt.*

8. Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis caulinis compressis.
Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. *Dill. elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.
Ligustrum americanum, lauri folio, flore flavescente, baccis niveis. *Tournef. inst.* 597.
Jasminum (forte), folio myrtino acuminato, aliorum adminiculo se sustentans, flore albicante racemoso. *Sloan. flor.* 169. *hist.* 2. *p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. *Raj. dendr.* 64.
Crescit in Barbados *locis confragosis rivulosis.*

11. Gentiana foliis connatis, floribus octifidis.
Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Vaill. paris.* 32.
Centaurium luteum. *Cam. epit.* 427.
Centaurium parvum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 180.
Perfoliatum Centaurium minus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 355.
Crescit in Hispania, Gallia, Narbonensi, Hollandia.

5. Crassula caule flaccido prolifero determinate folioso, foliis patentissimis imbricatis.
Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 118.
Sedum afrum saxatile, foliis sedi vulgaris in rosam vere compositis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 287.
Crescit in Africa.

6. Crassula foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis hinc angustioribus.
Crassula anacampserotis folio. *Dill. elth.* 115. *t.* 97. *f.* 114.
Crescit in Africa.

7. Crassula foliis oppositis oblongis planiusculis distinctis ciliatis.
Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 116.
Sedum africanum montanum, foliis subrotundis: dentibus albis serratis confertim natis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 286.
Crescit in Africa.

8. Cras-

TAB: XXX

CASSIA calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. Cliff.* 497. *sp.* 13.

a *Planta magnitudine fere naturali.*
b *Flores in situ naturali.*
c *Flos explicatus.*
d *Glandulæ petiolorum.*
e *Stipulæ.*
f *Calyx acutus cum staminibus omnibus & pistillo.*
g *Petalum infimum, majus, labium inferius constituens.*
h *Petalum unum ex quatuor minoribus conniventibus.*

8. CRASSULA floribus quadripartitis.
Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. parif.* 182. *t.* 10. *f.* 2. *Fl. lapp.* 196.
Crescit ad ripas & in petris ubi aqua pluvialis detinetur per Lapponiam, Uplandiam, Galliam.

9. CRASSULA foliis serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, floribus pendulis.
Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.
Crescit . . . .
Hæc gaudet staminibus quinque, at Cotyledon flore luteo, radice rotunda repente. Dodart. act. 73. *staminibus decem. an itaque Crassulæ & Cotyledonis genera vere distingui debeant?*

13. CASSIA calycibus acutis, floribus pentandris.
Sena spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm.* 341. *t.* 314. *f.* 3.
Crescit in Virginia.
Facies Æscynomenes seu Cassiæ primæ, sed minor & flores singulares minimi: quatuor enim petala superiora minima connivent & clausa persistunt, infimum vero seu quintum petalum quadruplo majus patens, labium inferius constituens; stamina quinque parva ascendentia.
Folia pinnata, pinnis duodecim vel quatuordecim paribus, linearibus, glandula subrotunda in petiolo infra foliola, nigra; stipulæ acutæ.

4. COTYLEDON foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis subulatis.
Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.* 113. *t.* 95. *f.* 112.
Sedum creticum saxatile latifolium, folio oblongo fimbriato. *Tournef. cor.* 19.
Crescit in Creta.

2. CERASUS foliis ovatis crenatis.
Cerasus sylvestris amara Mahaleb putata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 227. *Tournef. inst.* 627.
Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451.
Macaleb gesneri & matthioli. *Dod. pempt.* 565.
Vaccinium plinii, Lacatha theophrasti. *Dalech. hist.* 255.
Crescit in montium colliumque petrosis per Pannoniam, Helvetiam, Galliam, Germaniam *inque sepibus prope* Gratianopolin.

5. CRATÆGUS foliis ovalibus utrinque glabris indivisis serratis.
Cratægus folio oblongo serrato utrinque virente. *Tournef. inst.* 633. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 248.
Chamæmespilus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 72.
Cotoneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin.* 452.
Cotoneaster forte gesneri. *Clus. hist.* 1. *p.* 62.
Crescit in summo montis Juræ *non longe a Geneva, inque jugis* Snealben.
Hæc semper digyna est & rami (in horto) glabritie alba nitent.

1. SARRACENA foliis gibbis.
Sarracena canadensis, foliis cavis & auritis. *Tournef. inst.* 657.
Coilophyllum virginianum, breviore folio, flore purpurascente. *Moris. hist.* 3. *p.* 533. *descr. opt.*
Bucanephyllon americanum limonio congener dictum. *Pluk. alm.* 71. *amalth.* 46. *phyt.* 376. *f.* 6. *optima.*
Nepenthes americanum, flore majore. *Breyn. prod.* 2. *p.* 76.
Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ. *Bauh. pin.* 192.
Limonio congener. *Clus. hist.* 2. *p.* 82.
Crescit locis udis frigidis (non spongiosis) inter vaccinia in Virginia, Canada, Novo Belgio *insulæ Lange Eyland.*

2. SARRACENA foliis rectis.
Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 533. *descr.*
Bucanephyllon elatius virginianum s. Limonio congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. *Pluk. alm.* 72. *amalth.* 46. *phyt.* 152. *f.* 3. (*mala*) & *t.* 376. *f.* 5. *opt.*
Crescit in Virginia, *antecedenti valde affinis.*
Folia harum (1. 2) *uti nepenthes folia folliculo constant, qui operculo, cardinis motu quasi donato, claudi potest & aperiri.*

6. BIGNONIA foliis digitatis.
Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. ornith.* 37. *t.* 37.
Leucoxylum arbor siliquosa, quinis foliis, floribus nerii, alato semine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.
Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato seu digitato, flore albo. *Sloan. flor.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.
Crescit in agris humidioribus ad fluviorum ripas & maris littora in Jamaica & Caribæis.

2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis.
Crescit in Africa.
Folia fert linearia, obtusiora, nunc opposita, nunc stellata, foliolis multis ex alis, integerrima.
Florum spicæ laxæ; floribus oppositis, bracteis ovatis tubo longissimo instructis; prior vero quam pag. 326 *proposuimus gaudet foliis alternis, acuminatis, aliquot minimis denticulis notatis; Floresque gerit in racemum erectum alternos, bracteis subulatis, tubo filiformi longo, dicatur itaque illa* Hebenstretia foliis dentatis.

13. ANTIRRHINUM caule erecto, foliis confertis lanceolato-linearibus, nectariis subulatis incurvis, floribus laxe spicatis.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213. *Moris. hist.* 2. *p.* 500. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 231.
Linaria purpurea magna. *Bauh. hist.* 3. *p.* 460.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Crescit circa Neapolin *ad radices Vesuvii.*

14. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis: inferioribus oppositis, superioribus sparsis, nectariis subulatis, floribus ferme sessilibus.
Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 164. *f.* 199.
Crescit circum Gibraltariam.

15. ANTIRRHINUM foliis ovatis serratis, corollis patulis.
Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inst.* 169.
Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.
Linariæ aliquatenus similis, folio bellidis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 459.
α Linaria bellidis folio, flore albo. *Tournef.*
Crescit inter Lugdunum *&* Viennam *interque Lugdunum &* Gratianopolin *quinque leucis a Lugduno in agris.*
Facie sat differt ab Antirrhinis & corollæ rictu patulo, nectarium incurvum plantam tamen genere non distinguendam esse probat.

2. LANTANA foliis oppositis petiolatis, caule aculeato.
Camara spinosa, flore variegato. *Plum. gen.* 32.
Crescit in America.
Convenit facie cum specie prima pag. 319. *exhibita, differt vero aculeis in caule recurvis; flores adhuc dum visi nobis non sunt, hinc an specie a prædicta distincta sit in medium relinquo, puto enim sequentes primæ modo varietates esse.*
Planta prima aëri terræque liberiori commissa faciem mire mutat.
β Camara lamii folio, flore misto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64.
Camara alia, flore variegato, non spinosa. *Plum. gen.* 32.
Myrobatindum melissæ folio, flore variegato. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum, foliis urticæ, floribus ex aureo & roseo mixtis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 225.
γ Camara melissæ folio, flore variabili. *Dill. elth.* 65. *t.* 56. *f.* 65.
Myrobatindum melissæ folio, floribus luteis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum, urticæ foliis, floribus luteis. *Kigg. beaum.* 42.
δ Camara scorodoniæ folio splendente, flore croceo. *Dill. elth.* 67. *t.* 67. *f.* 67.

5. COCHLEARIA foliis reniformibus integris.
Crescit in Groenlandia, *communicata a Cl.* J. Burmanno *Prof. Bot. Amst.*
Folia reniformia vel cordata obtusa, margine integerrimo, vel unica utrinque emarginatura obsoleta notata; sunt hæc omnium minima, utpote quæ vix octavam cochleariæ vulgaris foliorum magnitudinem attingunt.

24. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis intermedia minore, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnoso.
Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidissimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 157.
Geranium surianense, chelidonii folio, flore coccineo: petalis inæqualibus. *Till. pis.* 68. *t.* 26.
Crescit ad Caput b. spei.
Flores hujus inter congeneres omnium fulgentissimi sunt.

25. GERANIUM pedunculis bifloris pentandris.
Geranium latifolium, acu longissima. *Bauh. pin.* 319.
Geranium latifolium annuum, cœruleo flore, acu longissima. *Moris. hist.* 2. *p.* 513. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 265.
Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.
Crescit circa Hispalim, Monspelium *&* in Creta.
Differt a reliquis quod radice annua sit, caulibus ramisque diffusis, foliis oblongis tripartitis: intermedia lacinia majore utrinque incisa; fructibus omnium maximis, staminibus quinis, seu filamentis decem, quorum modo quinque alterna majora Antheris instruuntur, reliqua vero minima persistunt filamenta cassa, quod in hac specie singulare est.

9. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato.
Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190.
Crescit in Zeylona.

3. CLITORIA foliis pinnatis, caule decumbente.
Coronilla zeylanica siliquis fuscis hirsutis pilosis, flore purpurascente. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.
Crescit e seminibus Virginianis.
Caules *pedales, procumbentes, filiformes, pilosi, secundum genicula alternatim inflexi, internodiis rectis.* Folia *pinnata, solitaria ad singulum geniculum, longitudine digiti, undecim ad septendecim foliolis, impari claudente; Foliola singula petiolis propriis brevissimis erectis affixa communi rachi, patentia, hirsuta, opposita, rugosa, viridia, obtusa cum acumine, quorum inferiora*

riora obverse ovata, superiora ovali-oblonga. Ex alis sæpe ramus cauli similis. Stipulæ *binæ vel ternæ, lineari-lanceolatæ, persistentes, foliolis dimidio brevioribus, articulis affixæ.* Scapus *ex ala, erectus, fere pedalis, aliquot flores alternos versus apicem intra stipulas florales triphyllas fere sessiles promens, quorum Perianthium monophyllum, semiquinquefidum, erecto-patens, æquale, laciniis duabus superioribus minus profunde divisis, pilosum, persistens. Corolla papilionacea, incarnata; vexillo majore, utrinque deflexo, subcordato; Alis obtusis, ovatis, concoloribus, vexilli longitudine; Carina dipetala, pallidiore, obtusa, longitudine fere alarum. Germen subulatum, compressum, recurvum, pilosum. Stylus subulatus, brevior; stigma simplex. Legumen longum, rectum, compressum, hirsutum. Stamina diadelpha, summo, a novem connatis, distincto, recta, alba. Antheræ flavæ. Tota planta excepta corolla & staminibus hirsutie grisea scatet.*

Accedit ad Coluteam zeylanicam hirsutam flore carneo Cl. Burmanni, nisi ejus erecta esset, corollis minoribus & floribus in scapo pluribus quam in nostra, quæ tamen omnia per locum natalem & exsiccationem plantæ producta auguror.

Ad Clitoriæ genus optime referri hanc plantam puto, a Dolicho enim differt carina obtusa & callis sub vexillo nullis; ab Ononide & Crotalaria stamine distincto decimo; a Vicia stigmate subtus minime barbato & corolla non reflexa; a Colutea fructu minime inflato aut ventricoso.

Dicatur itaque species prima Clitoria foliis pinnatis, caule volubili.

5. Hedysarum foliis simplicibus ovatis obtusis integerrimis.
Hedysarum humile, capparis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 168.
Hedysarum monophyllum zeylanicum pediculatum. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 114.
Crescit in Zeylona.

6. Hedysarum foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis, caule volubili.
Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.
Crescit in America *septentrionali.*

3. Phaseolus caule recto anguloso hispido.
Phaseolus erectus, caule & folio rigidis, flore pallide luteo, siliqua crassa & ampla. *Boerh. ind.* 152.
Phaseolus ortocaulis, Mungo persarum, turcarum Masc, hispanorum Max. *Hern. mex.* 887. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28.
Crescit in Virginia, *unde e seminibus delatis prodiit.*

7. Crotalaria foliis ternatis, foliolis lanceolato-ovatis sessilibus, caule lævi herbaceo, racemo terminatrici.
Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrso candidis. *Mart. cent.* 44. *t.* 44.
Crescit in Carolina.
Stipulæ minimæ subulatæ caducæ. Ramus ex singula ala.

23. Trifolium caule nudo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis.
Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *Scheuch. alp.* 342. 51.
Trifolium alpinum rhætium astragaloides. *Bauh. hist.* 2. *p.* 376.
Trifolium alpinum purpureum humile, caule nudo simplici, foliis angustioribus acutis, floribus amplioribus, siliquis planis incurvis dispermis. *Mich. gen.* 28.
Anonis alpina humilior, radice ampla & dulci. *Tournef. inst.* 408.
Crescit in alpibus Italicis, Rhæticis, Vallesiis, Lepontiis, Baldensibus, *communicata a Cl.* Hallero.

1. Lupinus calycibus alternis absque appendiculis.
Lupinus caule composito. *Hort. Cliff.* 359. *n.* 1.
Flores in racemo alterni; calyx bilabiatus: labio superiore integro, inferiore tridentato: appendiculi ad basin calycis (in reliquis utrinque) in hac specie nulli.

2. Lupinus calycibus alternis, utrinque appendiculatis.
Lupinus caule simplici ramoso. *Hort. Cliff.* 359. *n.* 2. *exclusis α. β. γ.*
Lupinus sylvestris flore cœruleo. *Bauh. pin.* 48. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
Lupinus sylvestris angustifolius. *Moris. hist.* 2. *p.* 88.
Lupinus sylvestris, purpureo flore, semine rotundo vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 290.
Flores in racemo alterni; calyx bilabiatus: labio superiore bipartito: laciniis ovato-acutis, inferiore integro; utrinque ad latera juxta basin appendiculatus.

3. Lupinus calycibus verticillatis: labio inferiore trifido.
Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 49.
Lupinus flore luteo, semine compresso vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 291.
Flores in racemo verticillati; calyx bilabiatus: labio superiore bipartito: laciniis linearibus, inferiore trifido; utrinque ad latera baseos appendiculatus; bracteæ verticillorum ovatæ concavæ obtusæ erectæ.

4. Lupinus calycibus verticillatis: labio inferiore integerrimo.
Lupinus peregrinus major *vel* villosus cœruleus major. *Bauh. pin.* 348. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
Lupinus cœruleus major villosus. *Bauh. prod.* 148.
Lupinus exoticus hirsutissimus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 280.
α Lupinus medius cœruleus. *Raj. hist.* 907.

Flores in racemo verticillati; calyx bilabiatus: labio superiore integro, inferiore itidem integro; utrinque ad basin appendiculatus. Bracteæ verticilli lineares reflexæ.

In Horto pag. 359 *tentabam a foliis, caule vel seminibus distinguere has* 4 *species, sed frustra; ex ulterioribus observatis conclusi differentiam specierum in solo calyce ejusque situ consistere, licet observatum a nullo antea, & quidem in tantum, ut si hæc differentia vili habeatur, vel pro varietatis nota (quod tamen ex nulla theoria demonstrare possem) certæ vagæ erunt omnes a foliatura & seminibus desumtæ differentiæ.*

Crepis foliis amplexicaulibus ovatis, summis integris, radicalibus obsolete dentatis.
Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.
Hieracium foliis endiviæ, capite magno striato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 88.
Hieracium alpinum, scorzoneræ folio. *Tournef. inst.* 472.
Crescit in alpibus Italicis.

3. Doronicum caule nudo simplicissimo unifloro.
Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32.
Bellis sylvestris media caule carens. *Bauh. pin.* 261. *Tournef. inst.* 490.
Bellis media. *Clus. hist.* 2. *p.* 44.
Crescit in comitatu Tirolensi; *communicata a Cl.* Hallero.

2. Verbesina foliis oppositis lanceolatis serratis.
Eupatoriophalacron balsaminæ feminæ folio, flore albo discoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 420. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137.
Bidens americana, flore albo, folio non dissecto. *Tournef. inst.* 462.
Aster flore minore albo, caule rubente aspero. *Plum. spec.* 10.
Santolina syrinamensis, folio conjugato chamænerii, calyce minus squamoso, flore albo, semine anguloso umbilicato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267.
Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 47. *f.* 6. *t.* 13. *f.* 16.
Crescit in Surinama *variisque aliis americes partibus.*

6. Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisis, capsulis inflatis.
Crescit in Virginia, *communicata p. DD. Gronovium.*
Hæc speciei tertiæ pag. 426 *descriptæ tota facie simillima est, capsulis vero septies majoribus & inflatis distincta.*

7. Lobelia foliis linearibus dentatis, spica terminatrici foliosa.
Crescit in Africa.
Racemus terminatrix, foliolis longitudine florum interstinctus est. Culta ante vigi Horto Amstelodamensi prodiit hoc anno rejecta terra, cujus tamdiu semina delituere incorrupta.
Convenit facie cum Rapuntio æthiopico, cœruleo galeato flore, foliis coronopi. Breyn. cent. 174. t. 88. *Differt vero quod flores triplo minores, numerosiores, foliis nullo modo longiores, adeoque pedunculis brevissimis; spicæ spatio seu scapo terminatrici valido nudo a caule distinctæ, seu a foliis caulinis remotæ, crassæ, foliolis intertextæ.*

1. Clutia foliis petiolatis.

Mas.	*Femina.*
Clutia. *Hort. Cliff.* 431.	Clutia. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 260.
Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo virescente. *Comm. hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.	

Crescit in Africa.
Obscure fuit hæc planta proposita, nec sexus ab ullo observatus, vulgaris in hortis Hollandiæ est mas, *quem descripsi in generibus plantarum, quem cum stylo gaudebat, licet numquam a me fructum ferens observatus erat, pro hermaphrodito dubius assumsi, mutuata descriptione fructus ex Indice Horti Lugduno-Batavi: quærens dein utrum sexus in hac diversitas esset, cum stigma valde obsoletum erat, nec germinis ulla nota. Hisce diebus hortum intrans Lugduno-Batavum, arbusculum fructum ferentem observavi quam* feminam *solam esse deprehendi, quæ vix facie a mare distinguebatur, nisi quod pedunculi erant magis solitarii & crassi, superneque crassiores; corollam retinet flos absoluta florescentia persistens; glandularum melliferarum interior ordo deficiebat. Figuram plantæ utriusque se daturum promisit Clarissimus* Royenus, *Horti Præfectus & Professor.*

2. Clutia foliis sessilibus.

Mas.	*Femina.*
Ricinus africanus frutescens, flore viridi. *vulgo.*	Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. Cliff.* 44. *n.* 1. *femina.*
	Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 9. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 214.

Crescit in Africa.
Eodem tempore quo Clutiæ præcedentis feminam inveni, eodem & Clutiæ hujus marem detexi; inter quam plurimas enim quas mecum benevole communicabat Capenses plantas Cl. J. F. Gronovius, *& hæc planta* mas *erat; explicatis studiose floribus patuit Clutiæ absolute generis esse & flore exacte eandem. Frutex erat ramosus, ramis minimis angulatis, obscurioris coloris, stigmati-*

TAB: XXXI

CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis: Femina. *Hort. Cliff.* 501. *sp.* 3.
Hujus generis etiam est, uti ex speciminibus perfectioribus constitit, CLIFFORTIA foliis ternatis foliolo intermedio tridentato. * *Myricæ Species* 4, *cujus icon habetur in* Pluk phyt. 319. f. 4.

matibus notatis. Folia habuit alterna, cuneiformia seu obverse ovata, obtusa cum acumine, integerrima, sessilia, glabra, longitudine vix digiti transversi; in summis ramis collocabantur Racemi breves, erecti, foliolis intercepti, floribus virescentibus masculis: uti hujus flores masculi, eam Clutiæ generis esse apertissime declarabant, ita & feminam *hujus Clutiæ generis esse, docuit prioris visa femina. Erat namque mas hujus speciei sat diversus a sua femina foliis scilicet confertioribus, duplo vel triplo latioribus, tamen modo sexu diversus, ut patuit dein collata utriusque tota structura; forte & hæc differentia a solo loco, cum mas in patria circa caput bonæ spei lectus erat, femina vero a multis retro annis in hortis nostris captiva.*

Referatur itaque hoc genus ad Diœciam, constituaturque novus & ultimus ordo Gynandria.

2. Myrtus calycibus absque appendiculis.

Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. flor.* 161. *hist.* 2. *p.* 76. *t.* 191. *f.* 1.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 4.

Crescit in montosis sylvis Jamaicæ.

Videtur hæc species quam plurima communia habere cum reliquis Myrtis & fere ejusdem generis, licet recedat in paucis, rem itaque attente perpendant, qui vivam possunt examinare plantam.

3. Cliffortia foliis linearibus pilosis. *vid. tab.*

Femina.

Crescit in Africa; *communicata a Cl.* Royeno.

Arbuscula est reliquis duabus (pag. 463) *minor; ramis nudis, erectis, minus divisis, alternis, griseis, pubescentibus, teretibus; ad gemmas Ramuli minimi, solitarii;* foliis *numerosis, imbricato-fasciculatis, lanceolato-linearibus, longitudine unguis, nervo longitudinali inferne prominente, marginibus lateralibus reflexis, integerrimis, acuminatis, hirsutie aspersis, basi simplicibus, sessilibus; inter hæc folia in medio, quasi ex gemmæ centro, prodeunt aliquot Flores,* Cliffortiæ foliis lanceolatis integerrimis *pag.* 463. *simillimi, sed minores; Differt tandem hæc a Cliffortia secunda foliis quadruplo minoribus; in illa trinervis, in hac vero simplici instructis nervo; in illa glabris & basi dentatis, in hac autem pilosis sessilibus.*

BUCHNERA.

1. Buchnera foliis acutis dentatis.

Crescit in Africa, *communicata a Cl.* Gronovio.

Caulis *herbaceus, simplex, spithamæus, erectus.*

Folia *opposita, lanceolata, sessilia, acuta, dentata.* Flores *sessiles, solitarii, in alis foliorum supremorum, purpurei, majores duplo quam in sequenti specie.*

2. Buchnera foliis obtusis serratis.

Crescit in Africa *communicata a Cl.* Burmanno.

Caulis herbaceus, ramosus, spithamæus, declinatus. Folia opposita, lanceolata, sessilia, obtusa, obsolete dentata. Flores sessiles, solitarii, in alis foliorum, purpurei, tenuiores. Facies huic Hebenstretiæ.

Character novi hujus generis, dicti in honorem Illustr. A. E. Büchneri, *Academiæ Imperialis L. C. Naturæ Curiosorum Præsidis, cui plurima benevole communicata debeo curiosa.*

Cal. Perianthium *monophyllum, tubulosum, persistens: ore obsolete quinquedentato.*

Cor. *monopetala, longissima.* Tubus *filiformis, arcuatus, longus;* Limbus *brevis, planus, quinquepartitus, æqualis:* laciniis *obverse cordatis, basi attenuatis.*

Stam. Filamenta *quatuor, brevissima, quorum duo superiora tubo insidentia, nuda, brevissima; duo vero proxima adhuc breviora, collo corollæ inclusa.* Antheræ *oblongæ, obtusæ.*

Pist. Germen *ovato-oblongum.* Stylus *filiformis, longitudine tubi.* Stigma *obtusum.*

Per. Capsula *ovato-oblonga, acuminata, tecta, bilocularis, apice dehiscens.*

Sem. *numerosa, angulata.*

A D D E N D A.

Pag. 26. Arundo 2, cui præfigentur sequentia & prædicta varietas erit.
2. Arundo sativa, quæ Donax dioscoridis. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 271.
Arundo Donax cypria. *Dod. pempt.* 602.
Arundo maxima & hortensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 486.
α *Arundo indica laconica* . . . . &c.
72. 1. *Celastrus ramis teretibus &c. adde sequentia synonyma.*
Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & aculeis, fructu evonymi pannonicæ clusii grandiore. *Pluk. alm.* 139. *t.* 280. *f.* 5.
Evonymus capensis spinosa. *Pet. gaz. t.* 26. *f.* 2.
133. *Aloë foliis linearibus inanis* &c. *post synonyma adde.*
α Aloë africana eadem sed omni parte longe major & lætius seminifera. *Boerh.*
Obs. Varietas α margine foliorum serrata est, scapo duplo majorem producente spicam, splendidioremque, flores vero minores sed fructiferos.
144. *Oenothera foliis lineari-lanceolatis* &c. *post synonyma.*
α Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. *t.* 219. *f.* 286.
305. Ziziphora ad Diandriam monogyniam amandanda est.
Crescit prope Rhegium *in Calabria.*
345. *Geranium* 22. *post lineam ultimam.*
Crescit in *Africa.*
347. *Post Malvam 6, adde.*
7. Malva caule erecto, foliis angulatis, floribus lateralibus glomeratis.
Malva cretica annua altissima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.
α Malva foliis angulatis crispis, floribus ad alas glomeratis. *Hort. cliff.* 7. (& *reliqua synonyma.*)
Crescit (*adde*) in *Creta.*
403. 18. *Gnaphalium* &c. *tota paragraphus excludatur.*
412. *Arctotis*, genus totum ad Polygamiam necessariam amandandum.
419. *Othonnæ* genus totum similiter ad Polyg. necess.
352. *Heisteriæ* synonymo adde:
Polygala astragaloides frutescens, thymbræ facie & foliis, flore minore purpureo, fructu corniculato seu duplici rostro corniculato prædicto. *Breyn. prod.* 2. *p.* 85.
Thymbra africana, foliis spinosis. *Bart. act.* 1673. *obs.* 3.
Thymbra capensis, nepetæ theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 5.
498. Clitoria.
Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spinulam abeunte. *Pluk. mant.* 142. *Raj. app.* 450.

NECESSARIO EMENDANDA.

Pag. 14. morina	1. lin. 3.	Diotheca,	lege Diototheca.
16. Valeriana.	7. — 4.	Femina.	— Hermaphrodita.
19. Iris.	6 & 7. — 1.	corollulis.	— corollis.
23 Briza.	2. — 1.	brevioribus.	— breviore.
37. Plantago.	7. — 1.	ramoso perennis.	— ramoso diffuso.
43. Echium.	4. — 1.	*Echium.*	— *Echium* caule fruticoso.
54. Chironia.	0. — 1.	Chironia. *g. pl.* 336.	— Chironia. *g. pl.* 945.
71. Brunia.	3. — 13.	sui.	— *ipsius.*
82. Ribes.	4. — 1.	ramis erectis.	— racemis erectis.
129. Bromelia.	1. — 1.	caule racemoso.	— racemoso.
131. Aloë.	6. — 1.	aspersis.	— adsparsis.
166. linea prima.		polype.	— monope.
209. Mimosa.	12. — 1.	infimo minori.	— infima minora.
324. Antirrhinum	11. — 1.	florem superantibus.	— longissimis lateralibus.
332. Alyssum.	1. — 1.	senelibus.	— senilibus.
335. Hesperis.	1. — 1.	caule procumbente.	— diffuso.
338. Brassica.	1. — 1.	carnoso.	— carnosa.
339 Brassica.	2. — 1.	depresso carnoso.	— depressa carnosa.
343. Geranium.	3. — 1.	multifloris.	— bifloris.
345. Geranium.	23. — 1.	folio.	— foliis.
353. Amorpha.	1. — 10.	spatio spithamæo.	— spatia spithamæa.
356. Spartium.	1. — 1.	fistulosis versus.	— versus.
367. Lathyrus.	6. — 1.	internodii.	— internodiis.
379. Citrus.	1. — 1.	petiolus.	— petiolis.
380. Hypericum.	2. — 7.	sequentis.	— quartæ.
383. Prenanthes.	2. — 1.	fere quinis.	— quinis.
389. Cichorium.	3. — 21.	Brassilica.	— Brassica.
— Lampsana.	3. — 1.	fructu.	— fructus.
391. Serratula.	0. — 0.	Serratula.	— Serratula. *g. pl.* 628.
392. Serratula.	4. — 1.	squamosis	— squarrosis.
— Carduus.	2. — 1.	citiatis.	— ciliatis.
— Carduus.	3. — 1.	citiatis, caule levi.	— ciliatis, caule lævi.
406. Senecio.	7. — 9.	distinguens.	— distinguenda.
426. linea omnium summa.		*Polygamia monogamia.*	— monogamia.
— idem & in pag. 427, 428.			
— lin 2.		Horticitura.	— Horticultura.
460 Populus.	1. — 1.	tomentosus.	— tomentosis.

INDEX.

Numerus paginam denotat.

A.

Abies. 449. 450.
Abies. 449.
Abrotanum. 397. 398. 403. 404. 424
Abrus. 488.
Abſinthium. 403. 404. 412. 413. 442.
Abutilo affinis. 433.
Abutilon. 343. 346. 347.
Acacia. 108. 207. 209. 354. 356. 489.
Acaciæ accedens. 207. 484.
Acaciæ affinis. 354.
Acaciæ ſimilis. 207. 208.
Acaja. 484.
Acajaiba. 161.
Acajou. 161.
Acalypha. 495.
Acanthium. 393.
Acanthoides. 10.
Acanthus. 326. 327.
Acanthus. 326. 327.
Acaricoba. 88.
Acarna. 393. 395.
Accipitrina. 337.
Acer. 143. 144.
Acer. 143. 144. 169. 486.
Aceri vel paliuro affinis. 169.
Aceris cognata. 447.
Acetabulum. 480.
Acetoſa. 138. 139.
Acetoſella. 175.
Achillea. 412. 413.
Achillea. 412. 413.
Achiotl. 211.
Achoavan. 410.
Achyranthes. 42.
Achyrophorus. 385.
Acinodendron. 162.
Acinos. 305. 306.
Aconitifolia. 202.
Aconitum. 213. 214.
Aconitum. 202. 213. 214. 227. 229. 420.
Acopa. 53.
Acorum. 137.
Acorus. 137.
Acorus. 19.
Acriviola. 143.
Acroſticum. 475. 476.
Actæa. 202.
Actæa. 202.
Acumina ſubul. 700.
Adhatoda. 51.
Adhatode. 10.
Adiantum. 473.
Adiantum. 473. 476.
Admirabilis. 53. 54.
Adonia. 117.
Adonis. 231.
Adonis. 231.
Adoxa. 153.
Ægilops. 25.
Ægopodium. 107.
Æſchynomene. 365.
Æthiopis. 13.
Afra arbor. 489.
Agemlilac. 6.
Ageratoides. 417.
Ageratum. 396.
Ageratum. 323. 397. 398. 401. 412. 413. 442.
Agnanthus. 319.
Agnus caſtus. 327.
Agrape. 203.
Agrifolium. 40.
Agrimonia. 179.
Agrimonia. 179. 210.
Agrimoniæ ſimilis. 179.
Agrimonoïdes. 179.
Agroſtema. 175.
Aguaraciunha-ahu. 43.
Aguara-quiya. 60.
Ahouai. 75. 76.
Aira. 27. 495.
Ajuga. 301. 302.
Aizoides. 77.
Aizoon. 215.
Aizoon. 176. 177. 179. 339.
Alabaſtrites. 224.
Alaternoïdes. 70. 73. 444. 456. 500.
Alaternus. 70.
Albara. 1.
Alcea. 348.
Alcea. 209. 210. 346-350. 380.
Alchemilla. 38.
Alchemilla. 38. 39. 41. 149.
Alectorolophus. 326.
Alga. 454. 478.
Algoides. 147.
Aliſma. 141.
Aliſma. 141. 410.
Alkekengi. 62. 496.
Alliaria. 338.
Allii genus. 136.
Allium. 137.
Allium. 127. 136. 137.
Alni effigie. 187. 189.
Alni folia. 162.
Alni fructu. 379. 485.
Alnus. 441.
Alnus. 70. 441. 485.
Aloe. 130. 131. 132. 133.
Aloe. 116. 130. 131. 132. 133. 221. 502.
Aloefolia. 221.
Aloides. 221.
Alopecurus. 26.
Alopecuros. 25.
Alſine. 172. 173.
Alſine. 3. 9. 28. 43. 51. 65. 74. 114. 170. 172. 173. 174.
Alſine affinis. 50.
Alſines genus. 9.
Alſines facie. 68.
Altera pro ſeſeli. 104.
Althæa. 348. 349.
Althæa. 342. 346. 350.
Althææ ſimilis. 342.
Alyſſoïdes. 333.
Alyſſum. 332. 333.
Alyſſon. 311. 328. 329. 332. 333. 334.
Amarantho affinis. 86.
Amaranthoïdes. 86. 87.
Amaranthus. 443. 444.
Amaranthus. 35. 42. 43. 443. 444.
Amarantus. 443.
Amaryllis. 135.
Ambapaja. 461.
Amberboi. 421.
Ambroſia. 443.
Ambroſia. 331. 403. 443.
Ambulon. 445.
Amelanchier. 17. 189.
Amellus. 407.
Ameri. 487.
Aminiju. 350.
Ammannia. 35.
Ammi. 89.
Ammi. 89. 98.
Ammoides. 89.
Amomis. 328.
Amomum. 3.
Amomum. 98.
Amorpha. 353.
Amygdala. 76.
Amygdalis ſimilis. 379.
Amygdalus. 186.
Amygdalus. 36. 186.
Anacampſeros. 207.
Anacampſeros. 136. 470.
Anacardii ſpecies. 161.
Anacardium. 161.
Anacardium. 161.
Anacyclus. 417.
Anagallis. 52.
Anagallis. 8. 51. 52.
Anagyris. 354.
Ananas. 129.
Ananthocyclus. 417.
Anapodophyllum. 202.
Ana-ſchovadi. 390.
Anaſtatica. 328.
Ana-veela. 341.
Anchuſa. 46. 47.
Anchuſa. 45—48.
Anchuſæ facie. 45.
Andi malleri. 54.
Andrachne. 443.
Andromeda. 162. 163.
Androſace. 50.
Androſace. 50.
Androſaces. 480.
Androſæmum. 380. 381.
Andryala. 387.
Anemone. 224. 225.
Anemone. 223. 224. 225.
Anemone-Ranunculus. 225.
Anemonoïdes. 224. 225.
Anemonoſpermos. 412.
Anetho ſimilis. 89.
Anethum. 106.
Anethum. 106.
Angelica. 97.
Angelica. 94. 102. 107. 113.
Anguina. 434. 436. 450.
Anguria 452.
Anil. 487.
Aniſomarathrum. 101.
Aniſum. 107.
Aniſum. 96. 107.
Annona. 222.
Anona. 222. 484. 491.
Anonis. 358. 359. 499.
Anonyma. 2. 319. 491.

Anta.

Antanisophyllon. 17.
Anteuphorbium. 395.
Anthemis. 415.
Anthemis. 212. 415.
Anthericum. 140.
Anthoceros. 477.
Anthora. 214.
Anthospermum. 455.
Anthriscus. 91. 102.
Anthyllis. 371.
Anthyllis. 28. 371. 377.
Antirrhinum 323. 324. 498.
Antirrhinum. 324.
Aovai. 76.
Apargia. 386.
Aparine. 34.
Aparine. 33.
Aparines folio. 35.
Apate. 384.
Aphaca. 367. 386.
Aphanes. 39.
Aphyllanthes. 493.
Aphyllanthes. 421. 426. 490. 493.
Apiastrum. 307.
Apii genus. 107.
Apios. 121. 361. 367.
Apioscodorodon. 484.
Apium. 107. 108.
Apium. 92. 93. 95 97. 98. 107. 108.
Apocynum. 80.
Apocynum. 76—80. 111.
Aponogeton. 437.
Aquatica anguina. 436.
Aquifolium. 40.
Aquilegia. 215.
Aquilegia. 215.
Arabis. 335.
Arabis. 321. 335. 337.
Arachidna. 60. 353. 367.
Arachis. 353.
Arachis. 353.
Aracus. 367. 369.
Aralia. 113.
Aralia. 113.
Araticu. 222.
Araticu pana. 484.
Arbor aculeata. 487.
Arbor æthiopica. 36.
Arbor americana. 73. 76. 110. 162. 214. 327. 379. 483. 492.
Arbor baccifera. 84. 169. 488.
Arbor bon. 59.
Arbor cacavifera. 379.
Arbor camphorifera. 154.
Arbor cucurbitifera. 327.
Arbor cujus lignum venen. 110.
Arbor exotica. 144.
Arbor fabifera. 354.
Arbor ferens folia arg. 29.
Arbor finium regundorum. 24.
Arbor folio salicis. 488.
Arbor fraxini folio. 161.
Arbor in aqua nascens. 462.
Arbor indica. 221.
Arbor iudæ 156.
Arbor lavendulæ folio. 395.
Arbor ligni sancti. 187.
Arbor mexiocana. 211.
Arbor ocosol. 486.
Arbor pentaphyllos. 143.
Arbor platani folio. 461.
Arbor quædam rarissima. 49.
Arbor racemosa. 162.
Arbor siliquosa. 157. 209. 357. 484.
Arbor spinosa. 487.
Arbor syrinamensis. 162.
Arbor trifolia. 111.
Arbor tristis. 38.
Arbor tulipifera. 223.
Arbor venenata. 484.
Arbor virginiana. 154.
Arbor vitæ. 449.
Arbor zeylanica. 17.
Arbuscula afra. 464.
Arbuscula africana. 137. 456.
Arbuscula alatis foliis. 489.
Arbuscula exotica. 485.
Arbuscula foliis nerii. 404.
Arbutus. 163.
Arbutus. 163.
Archangelica 97.
Arctium. 391.
Arctopus. 495.
Arctotheca. 412.
Arctotis. 412.
Arealu. 471.
Arenaria. 173.
Arenaria. 173.
Argemone. 200.
Argemone. 200.
Argentina. 193.
Argyrocome. 402. 405.
Argyrodendros. 29.
Aria. 187. 188.
Aria-bepou. 161.
Arisaron. 435.
Arisarum. 435.
Aristolochia. 432. 433.
Aristolochia. 432. 433.
Armeniaca. 186.
Armen duyvel. 79.
Armeria. 165.
Armerius. 115. 165. 172. 174.
Armoracia. 332.
Aron. 435.
Aro-orchis. 2.
Artedia. 89. 90.
Artemisia. 403. 404.
Artemisia. 403. 404. 442.
Artemisiæ folio. 442.
Arum. 434. 435. 436.
Arum. 434. 435.
Aruncus. 463.
Arundo. 25. 26. 502.
Arundo. 1. 25. 26. 502.
Asarina. 323.
Asaron. 178.
Asarum. 178.
Asarum. 178.
Asclepias. 78.
Ascyroides. 380.
Ascyron. 380.
Ascyrum. 494.
Ascyrum. 330.
Aspalathus. 356.
Asparagus. 121. 122.
Asparagus. 121. 122.
Asperugo. 44.
Asperugo. 44.
Asperula. 33.
Asperula. 33. 468.
Asphaltus. 69.
Asphodelo affinis. 123.
Asphodelus. 127. 128.
Asphodelus. 125. 127. 128.
Asplenium. 474.
Asplenium. 474.
Aster. 407—409.
Aster. 405—410. 414. 415. 418. 500.
Asteriscus. 408. 414. 415. 494.
Asteri similis. 407.
Asterocophalus. 31. 32.
Asteroïdes. 414.
Astragaloides. 362. 366.
Astragalus. 361. 362.
Astragalus. 361. 362. 365. 366.
Astrantia. 88.
Astrantia. 88. 103.
Astroites. 481.
Athamanta. 93.
Athanasia. 398.
Atlat. 349.
Atractylis. 395.
Atractylis. 391. 394.
Atragene. 225.
Atraphaxis. 137. 138.
Atriplex. 469.
Atriplex. 28. 84. 85. 138. 469.
Atriplici affinis. 86.
Atropa. 57.
Avana-coe. 450.
Avellana. 445. 446.
Avena. 25.
Avena. 25.
Avenca. 476.
Aucuparia. 188.
Avicularia. 65.
Aurantia malus. 379.
Aurantium. 379.
Aurea mala. 60.
Auricula leporis. 104. 364.
Auricula muris. 8. 174. 377. 388.
Auricula ursi 50. 495.
Auriculæ ursi affinis. 50.
Azadarachení. 161.
Azadirachtha. 161.
Azalea. 69.
Azarolus. 188.
Azedarach. 161.
Azederacth. 161.
Azediractha. 161.

B.

Ba & Ma. 457.
Baccharis. 404. 405.
Baccharis. 397. 398. 404. 405.
Baccifera. 83.
Baducca. 204.
Bagolæ genus. 148. 189.
Balam-pulli. 18.
Balaustia. 184.
Ballota. 311.
Ballote. 311. 314.
Balsamina. 417. 451. 428.
Balsamita. 398. 413.
Bamia. 350.
Bammia. 349.
Ban. 59.
Bandura. 431.
Bannisteria. 169.
Bannisteria. 169.
Barba capræ. 191. 463.
Barba capri. 202. 463.
Barba jovis. 353. 370. 371.
Barbarea. 338. 339.
Barbula. 446.
Bardana. 391.
Bartsia. 325.
Baruce. 486.
Basella. 39.
Batatas. 67.
Baticula. 94.
Baucia. 105.

Bau-

Bauhinia. 156. 157.
Bauhinia. 156. 157.
Beccabunga. 8.
Behen. 171.
Beid el oſſar. 78.
Belingela. 62.
Belladona. 57. 62.
Bellevedere. 86.
Bellidiaſtrum. 500.
Bellidioïdes. 416.
Bellis. 418.
Bellis. 408. 416. 417. 418. 490. 491. 500.
Bellonia. 92.
Belvedere. 86.
Belutta-areli. 76.
Bem-tamara. 203.
Benzoin. 154.
Benzoinifera. 154.
Benzoinum. 154.
Berberis. 122.
Berberis. 122.
Bermudiana. 430.
Beta. 83. 84.
Beta. 39. 83. 84. 139.
Betonica. 310.
Betonica. 164. 310. 316. 342. 343.
Betula. 442.
Betula. 442.
Bidens. 399.
Bidens. 399. 420. 494. 500.
Bifolium. 429.
Bignonia. 417. 497.
Bignonia. 317. 497.
Biſcutella. 329.
Biſerrula. 361.
Biſtorta. 150.
Biſtorta. 150.
Bixa. 211.
Bixa. 211.
Blairia. 491.
Blattaria. 52. 55. 178. 321.
Blattariæ affinis. 51. 52.
Blitum. 28. 495.
Blitum. 28. 35. 84. 85. 86. 443. 444.
Bocconia. 202.
Bocconia. 202.
Bocho. 71.
Boerhaavia. 17.
Boerhaavia. 17.
Boena 369.
Boletus. 478. 479.
Bon. 59.
Bonduc. 158.
Bonifacia. 466.
Bontia. 430.
Bonus Henricus. 84.
Borbonia. 494.
Borbonia. 154.
Borraginoïdes. 45.
Borrago. 44. 45.
Borrago. 44. 45. 47. 48.
Boſea. 84.
Botrys. 84. 85. 301.
Bōna. 369.
Brabejum. 36.
Braſſica. 338. 339.
Braſſica. 67. 338. 339. 340. 435.
Breyniana. 403.
Britannica. 138.
Briza. 23.
Bromelia. 129.
Bromelia. 129.
Bromos. 25.
Bromus. 25.
Browallia. 319.
Brunella. 316.
Brunella. 304. 316.
Brunia. 71.
Brunsfelſia. 5.
Bryonia. 452. 453.
Bryonia. 48. 54. 452. 453. 458. 490.
Bryonioïdes. 452.
Bubon. 59. 96.
Bucanephyllon. 497.
Bucca ferrea. 436.
Buchnera. 501.
Budleja. 35.
Bugloſſa. 44.
Bugloſſo affinis. 47.
Bugloſſoïdes. 44.
Bugloſſum. 44—48.
Bugula. 301.
Bulbine. 122. 123.
Bulbocaſtanum. 91.
Bulbocaſtanum. 91.
Bulbocodium. 133.
Bulbocodium. 133.
Bulbonac. 333.
Bulbus. 124. 126.
Buna. 59.
Bunchos. 59.
Bunias. 340.
Bunium. 91.
Bunna. 59.
Buphthalmo ſimile. 417.
Buphthalmum. 413. 414. 415.
Buphthalmum. 231. 414. 417.
Bupleuri folia. 494.
Bupleuri foliis planta. 490.
Bupleuri ſimilis. 494.
Bupleuroïdes. 87.
Bupleurum. 104.
Bupleurum. 104.
Burmannia. 128.
Burmannia. 128.
Burſa paſtoria. 330.
Burſa paſtoris. 329. 330. 333. 334. 339
Burſæ paſtoris affinis. 337.
Burſæ paſtoris ſimilis. 339.
Butomus. 155.
Butomus. 155.
Buxus. 441.
Buxus. 72. 441.

C.

Caacica. 198.
Caaco. 208.
Cacalianthemum. 395.
Cacao. 379.
Cacao affinis. 485.
Caçapipilol. 58.
Cacatreppola. 423.
Cacava. 379.
Cachrys. 94.
Cachrys. 94.
Cactus. 181. 182. 183.
Cæpe. 136.
Cæſalpinoides. 489.
Cainito. 491.
Cajous. 161.
Cakile. 340.
Calamintha. 307. 308.
Calamus aromaticus. 137.
Calathiana viola. 80.
Calceolus. 2.
Calcitrapa. 423.
Calcitrapoïdes. 423.
Calendula. 425.
Calendula. 390. 425.
Calla. 435. 436.
Calligonum. 212.
Callitriche. 3.
Callu-gaſturi. 350.
Calophyllodendron. 206.
Calophyllum. 206.
Caltha. 228.
Caltha. 228. 425.
Camambaja. 124.
Camara. 319. 498.
Camaru. 62.
Camelina. 328.
Cameraria. 76.
Cameraria. 76.
Campanula. 64. 65. 66.
Campanula. 64. 80. 320. 426.
Camphora. 154.
Camphorata. 321. 463.
Camphorifera. 154.
Camphoroſma. 308.
Campoides. 364.
Canambaya. 183.
Candelari. 42.
Canella. 488.
Canna. 1.
Canna. 1. 2.
Cannabina. 314. 344. 411. 457.
Cannabis. 457.
Cannabis. 314. 457.
Cannacorus. 1.
Cannoides. 488.
Canſchena-pou. 157.
Cantabrica. 68.
Capnoïdes 352.
Capnorchis. 351.
Capnos. 351. 352.
Capo-molago. 60.
Capparis. 203. 204.
Capparis. 160. 203. 204.
Caprago. 362.
Capraria. 320.
Capraria. 320.
Caprificus. 471.
Caprifolium. 58. 323.
Capſicum. 59. 60.
Capſicum. 59.
Caput gallinaceum. 365.
Caracaniram. 10.
Caraguata. 129. 130. 131.
Carara. 331.
Carau. 154.
Cara-veela. 341.
Caraxeron. 86.
Cardamindum. 143.
Cardamine. 336.
Cardamine. 336.
Cardiaca. 312. 313.
Cardinalis. 426.
Cardioſpermum. 151.
Cardioſpermum. 425.
Carduo affinis. 129.
Carduo-cirſium. 391.
Carduus. 392. 393.
Carduus. 129. 326. 327. 388. 391. 395. 423. 424.
Carelæ vegon. 433.
Carelia. 396.
Caretti. 158.
Carex. 438. 439.
Carex. 438. 439.
Carica. 461. 462.
Carim-cuniri. 10.
Carlina. 395.

I N D E X.

Carlina. 395.
Caroba. 75.
Caros. 106.
Carota. 89.
Carpinus. 447.
Carpinus. 447.
Carthamoïdes. 394.
Carthamum. 395.
Carthamus. 394.
Carthamus. 391. 394. 325.
Carvi. 106.
Carum. 106.
Carum. 106.
Caryophyllata. 195.
Caryophyllæus flos. 164. 165.
Caryophylli. 207.
Caryophylli varietas. 418.
Caryophyllus. 207.
Caryophyllus. 115. 164. 165. 166. 172. 174. 493. 501.
Caryophyllus aromaticus. 207.
Caſchou. 161.
Caſſia. 158. 159. 497.
Caſſia. 154. 158. 159. 488.
Caſſida. 316. 317.
Caſſine. 72.
Caſſine. 40. 72.
Caſſinoides. 489.
Caſtanea. 142. 447.
Catanance. 366. 390. 428.
Catananche. 390.
Cataputia. 198.
Cataria. 310. 311.
Catricouda. 438.
Caucalis. 91.
Caucalis. 90. 91. 92. 101.
Cauda murina. 117.
Cauda muris. 117.
Cawara. 317.
Cedronella. 308.
Cedrus. 449. 450.
Ceiba. 75.
Celaſtri folio. 72.
Celaſtrus. 72. 73.
Celaſtrus. 502.
Cellipora. 481.
Celoſia. 43.
Celſia. 321.
Celtis. 39.
Celtis. 39.
Cempoal. 418.
Cenchramidea. 379.
Centaurea. 420—424.
Centaurea. 421.
Centaurium. 54. 81. 172. 392. 396. 420—423. 496.
Centaurium minus. 81.
Centauroides. 421.
Centunculus. 173.
Cepa. 136.
Cepa. 136.
Cepæa. 176.
Cephalanthus. 73.
Cepis affinis. 136.
Ceraſa. 169. 185.
Ceraſia. 185.
Ceraſo affinis. 497.
Ceraſtium. 173. 174.
Ceraſtium. 173. 174.
Ceraſus. 185. 497.
Ceraſus. 72. 108. 169. 185.
Ceratia. 156. 354. 484.
Ceratiæ affinis. 207.
Ceratocephaloides. 411.
Ceratocephalus. 399.
Ceratonia. 75.
Ceratophyllum. 446.
Cercis. 156.
Cerefolium. 101. 102.
Cereus. 181. 182. 133.
Cerinthe. 48.
Cerinthe. 48.
Cerinthoides. 48.
Cerretta. 391.
Cervaria. 92.
Cervicaria. 64. 66.
Cervi ſpina. 70.
Ceſtrum. 491.
Ceterach. 474.
Cevalchichiltic. 74.
Chaa. 204.
Chærefolium. 101.
Chærephyllon. 101.
Chærophyllo ſimilis. 37.
Chærophyllum. 101. 102.
Chærophyllum. 93. 101. 102.
Chalcejon. 445.
Chamæbalanus. 367.
Chamæceraſus. 58.
Chamæciſſus. 307.
Chamæcriſta. 158.
Chamæcypariſſus. 397.
Chamædry falſæ accedens. 325.
Chamædrys. 8. 9. 195. 301. 302. 303.
Chamæfilix. 474.
Chamægeniſta. 355.
Chamæjaſme. 35.
Chamæiris. 19.
Chamælea. 18. 147.
Chamælæagnus. 455.
Chamæleon. 391. 395.
Chamælinum. 114.
Chamæmelum. 414. 515. 417.
Chamæmeſpilus. 189. 497.
Chamæmorus. 192.
Chamænerion. 145.
Chamæorchis. 429.
Chamæpeuce. 420.
Chamæpitys. 301. 304.
Chamæriphes. 482.
Chamærops. 482.
Chamærubus. 192.
Chamæſpartium. 355.
Chamæſyce. 198.
Chara. 477.
Chara. 477.
Charantia. 451.
Cheiranthus. 334. 335.
Chelidonia. 201. 229.
Chelidonium. 201.
Chelidonium. 201, 229.
Chelone. 493.
Chelone. 493.
Chenopodio affinis. 85.
Chenopodio Morus. 28.
Chenopodium. 84. 85. 86.
Chenopodium. 28. 84. 85. 86.
Chicallotl. 200.
Chilli. 3. 60.
Chimalatl. 419.
Chionanthus. 17.
Chironia. 54.
Chironia. 206.
Chondrilla. 383.
Chondrilla. 382—385. 388. 390. 420.
Chondrillæ genus. 388.
Chondrillæ nomine miſſa. 382.
Chondrillæ ſpecies. 390.
Chondrille. 384.
Chriſtophoriana. 113. 162. 202.
Chryſæa. 428.
Chryſanthemoïdes. 424.
Chryſanthemum. 416.
Chryſanthemum. 398. 399. 405. 409. 411. 414—420. 424. 489.
Chryſobalanus. 484.
Chryſocoma. 396. 397.
Chryſocoma. 396. 400. 401.
Chryſogonum. 424.
Chryſophyllum. 491.
Chryſoſplenium. 149.
Chryſoſplenium. 149.
Cicer. 370.
Cicer. 362. 370.
Cicercula. 367.
Cichorio affinis. 386. 412.
Cichorium. 388. 389.
Cichorium. 387—390.
Cicuta. 100.
Cicuta. 92. 97. 100.
Cicutaria. 92. 97. 100. 101. 102.
Cicutariæ quodammodo ſimilis. 101.
Cinara. 394.
Cineraria. 410.
Cinnamomum. 154. 155.
Circæa. 7.
Circæa. 7.
Cirſium. 391. 392. 394.
Ciſſampelos. 140.
Ciſtus. 205. 206.
Ciſtus. 69. 74. 113. 205. 206.
Citreolus. 451.
Citreum. 379.
Citria mala. 379.
Citrullus. 452.
Citrus. 379.
Citrus. 379.
Clathrus. 479.
Clathrus. 479.
Clavaria. 479.
Clavaria. 479.
Clematis. 225. 226.
Clematis. 76. 77. 132. 225. 226. 317. 431. 432.
Clematitis. 140. 226. 396.
Cleome. 341.
Clethra. 162.
Cliffortia. 463. 501.
Cliffortia. 463.
Clinopodium. 305.
Clinopodium. 11. 305. 306. 325. 495.
Clitoria. 16. 360. 361. 498.
Clutia. 431. 500.
Clyfortia. 463.
Clymenon. 380.
Clymenum. 309. 368.
Clypeola. 329.
Cneorum. 18.
Cneorum. 68.
Cnicus. 394.
Cnicus. 393. 394. 395.
Coa. 484.
Coccigria. 111.
Cocconilea. 111.
Coccus. 483.
Coccygria. 111.
Cochlearia. 331. 332. 498.
Cochlearia. 331. 332.
Cocoxihuitl. 202.
Codda panna. 412.
Coffe. 59.
Coffea. 59.
Coilophyllum. 497.
Coix. 437. 438.

Col-

Colchicum. 140.
Colchicum. 2. 133. 140.
Coletta veetla. 487.
Collinſonia. 14.
Colocaſia. 435.
Colutea. 365. 366.
Colutea. 158. 363. 365. 366. 487.
Coluteæ ſpecies. 363.
Coma aurea. 396. 397. 398. 424.
Comæ aureæ ſimilis. 455.
Comarum. 195.
Commelina. 21. 495.
Commelina. 495.
Conforata. 413.
Conifera. 29.
Conium. 92.
Connina. 84.
Conocarpodendron. 29.
Conocarpus. 485.
Conſolida. 47. 212. 213. 301.
Contrayerva. 8.
Convallaria. 124. 125.
Convolvuli minimi ſp. 68.
Convolvulo-Tithymalus. 385.
Convolvulum. 150.
Convolvulus. 66. 67. 68. 496.
Convolvulus. 54. 66. 67. 68. 150. 458. 496.
Conyza. 405.
Conyza. 390. 396. 397. 398. 402-405. 407. 409. 410. 442.
Conyzæ ſpecies. 405.
Conyzella. 407.
Conyzoides. 407.
Coral. 354.
Corallina. 436.
Corallis affine. 481.
Corallodendron. 354.
Coralloïdes. 335.
Corallium. 481.
Corchoroides. 489.
Corchoro affinis. 489.
Corchorus. 209. 210.
Corchorus. 209. 388.
Cordia. 63.
Cordis indi folio. 152.
Coreopſis. 420.
Coriandri altera ſpecies. 420.
Coriandrum. 100.
Coriandrum. 100.
Coriaria. 462.
Coriaria. 462.
Corindum. 151.
Coriotragematodendros. 455. 456.
Coris. 68.
Coris. 68.
Coriſpermum. 3.
Cornu cervi. 331.
Cornucopiæ. 490.
Cornus. 38.
Cornus. 38. 154. 206.
Cornutia. 319.
Cornutia. 319.
Corona imperialis. 119.
Corona ſolis. 415. 418. 419. 420. 424.
Coronaria. 174.
Coroniola. 355.
Coronilla. 363.
Coronilla. 363. 487. 498.
Coronopus. 37. 331.
Corrigiola. 112.
Corrigiola. 492.
Corruda. 121. 122.
Corrudæ varietas. 122.
Cortuſa. 50.
Cortuſa. 150. 82. 167.
Corydalis. 351.
Corylus. 448.
Corylus. 448.
Corymbium. 494.
Corypha. 482.
Coſtus. 2.
Coſtus. 2. 398.
Cotinus. 111.
Cotinus. 111.
Cotonea. 190.
Cotoneaſter. 189. 497.
Cottam. 315.
Cotula. 414. 417.
Cotyledon. 175. 176. 497.
Cotyledon. 88. 116—168. 175. 176. 179. 497.
Courbaril. 484.
Courou-moelli. 69.
Cracca. 368. 370.
Craccæ genus. 370.
Crambe. 340.
Crambe. 340.
Craſſa. 77.
Craſſula. 116. 496. 497.
Craſſula. 116. 176. 207. 496.
Cratægus. 187. 188. 497.
Cratægus. 187. 189. 497.
Cratæogonum. 117.
Crateva. 484.
Crepis. 386. 500.
Crepis. 385.
Creſcentia. 327.
Creſcione. 98.
Creſpinus. 122.
Crinum. 127.
Criſta galli. 325. 326.
Crithmum. 94.
Crithmum. 94. 98. 409.
Crocodilodes. 395.
Crocus. 18.
Crocus. 18.
Crotalaria. 356. 357. 358. 499.
Crotalaria. 356. 357. 358.
Croton. 444. 445.
Croton. 500.
Crucianella. 32. 33.
Cruciata. 34. 81. 468.
Crupina. 420.
Cucubalum. 170.
Cucubalus. 170. 171.
Cucubalus. 170. 171.
Cucumis. 451.
Cucumis. 451. 452. 490.
Cucurbita. 451. 452.
Cucurbita. 450. 451. 452.
Cucurbitifera. 327.
Cudu-pariti. 350.
Cujete. 327.
Culcas. 435.
Cuminoïdes. 73.
Cuminum. 39. 73. 106.
Cunila. 313.
Cupreſſo-pinulus. 71.
Cupreſſus. 449.
Cupreſſus. 449.
Cururu. 151. 152.
Cuſcuta. 39.
Cuſcuta. 129.
Cyanoides. 421.
Cyano ſimilis. 400.
Cyanus. 420—423.
Cyathoides. 479.
Cycas. 482.
Cyclamen. 49.
Cyclamen. 49.
Cyclaminus 49.
Cydonia. 190.
Cymbalaria. 323.
Cynanchum. 79.
Cynapium. 100.
Cynara. 394.
Cynara. 394.
Cynocrambe. 461.
Cynogloſſa. 44. 46. 47.
Cynogloſſæ affinis. 47.
Cynogloſſoïdes. 45.
Cynogloſſum. 47.
Cynogloſſum. 45—48.
Cynophallophoros. 204.
Cynoſurus. 22. 495.
Cynoxylum. 462.
Cyperella. 22. 137.
Cyperoides. 438. 439.
Cyperus. 21.
Cyperus. 22.
Cypripedium. 430.
Cyprus. 4.
Cyſticapnos. 351.
Cytiſo geniſta. 356.
Cytiſus. 354. 355.
Cytiſus. 354. 355. 356. 377.

D.

Dalea. 363.
Dalechampia. 485.
Dalechampia. 485.
Damaſonium. 141.
Daphne. 147.
Daphnoides. 147.
Datura. 55.
Daucus. 89.
Daucus. 73. 89. 91—95. 102. 103. 107.
Delphinium. 212. 213.
Delphinium. 212. 213.
Dens canis. 119.
Dens leonis. 386.
Dentali. 119.
Dentaria. 335.
Dentaria. 49. 202. 335.
Dentariæ affinis. 49.
Dentariæ facie. 49.
Dentellaria. 53.
Denticulata. 153.
Dentillaria. 53.
Dianthus. 164. 165.
Diapenſia. 88.
Dictamno affinis. 10.
Dictamnum. 304. 312.
Dictamnus. 161.
Dictamnus. 161. 304. 312.
Dictamum. 161.
Didymophoros. 3.
Diervilla. 63.
Diervilla. 63.
Digitali affinis. 318.
Digitalis. 318.
Digitalis. 9. 318.
Dillenia. 221.
Diodia. 493.
Dimorphotheca. 425.
Dioſcorea. 459.
Dioſma. 71. 72.
Dioſpyros. 149.
Dioſpyros. 149. 189.
Diototheca. 14.
Dipcadi. 126.
Dipetalos. 21.
Dipſacus. 29. 30.

Dipsacus. 29. 30.
Dodartia. 326.
Dodartia. 326.
Dodonæa. 144.
Dolichos. 360.
Dolichos. 359.
Dorella. 328.
Doria. 406. 410. 419.
Doronicum. 411. 500.
Doronicum. 411. 420. 424.
Dorstenia. 32.
Dorstenia. 32.
Dortmanna. 426.
Dorycnium. 370. 371.
Dorycnium. 68. 71.
Doso. 2.
Draba. 333. 334.
Draba. 330—335. 337.
Draco. 56. 403. 412.
Dracocephalia. 308.
Dracocephalo affinis. 308.
Dracocephalon. 308.
Dracocephalum. 308.
Dracocephalus. 308.
Draconi arbori similis. 30.
Dracontium. 434.
Dracontium. 434. 436.
Dracunculoides. 127.
Dracunculus. 403. 412. 434. 436. 442.
Dragone. 403.
Drakena. 32.
Dryas. 195.
Dryopteris. 475.
Dulcamara. 60.

E.

Ebenus. 69.
Ebulus. 110.
Ebolii indici planta. 10.
Ebolium. 9.
Echino-melo cactus. 181.
Echinophora. 90. 91. 390.
Echinophoræ affinis. 390.
Echinops. 391.
Echinopus. 391.
Echioides. 44. 46.
Echium. 43.
Echium. 43—48.
Edera. 74. 110. 111.
Ela calli. 196.
Elæagnus. 38.
Elæagnus. 38.
Elaphoboscon. 98.
Elaterium. 451.
Elatine. 323.
Elemnifera. 486.
Eleoselinum. 107.
Elephantopus. 390.
Elephantopus. 390.
Elichryso affinis. 398. 401—405. 442.
Elichryson. 401.
Elichrysum. 397. 398. 400. 402.
Eliocarmos. 124.
Elleborina. 227.
Elleborine. 429.
Elleborum. 227. 468.
Elleborus. 227. 468.
Elvela. 479.
Elutheria. 486.
Elutheria. 486.
Emerus. 363. 365.
Empetrum. 470.
Empetrum. 470.
Endivia. 389.
Enneaphyllon. 227.
Enula. 407.
Epazotl. 85.
Ephedra. 465.
Ephedra. 465.
Ephemerum. 21. 51. 127.
Epidendron. 430.
Epilobium. 145.
Epilobium. 145.
Epimedium. 37.
Epimedium. 37. 111.
Epimelis. 189.
Epiphyllum. 183.
Equisetum. 471. 472.
Equisetum. 1. 446. 465. 471. 472. 477.
Eranthemum. 231.
Erica. 147. 148.
Erica. 37. 71. 146. 147. 148. 163. 470. 491.
Ericæformis. 71. 72. 147.
Erigeron. 407.
Erigerum. 406. 407.
Erini genus. 65.
Erinos. 65.
Erinosyce. 471.
Erinus. 320.
Eriocephalos. 71.
Eriocephalus. 394. 424.
Eriophorum. 22.
Eriophorus. 387.
Ermellinus. 149.
Eruca. 329. 333. 336. 337. 338. 340.
Erucago. 340.
Erva de capitaon. 88.
Ervilla 370.
Ervum. 870.
Ervum. 156. 366. 370. 487.
Eryngium. 87. 88.
Eryngium. 87. 88. 98. 395. 487.
Erysimon. 337.
Erysimo similis. 339.
Erysimum. 337. 338.
Erysimum. 151. 337. 338.
Erythrina. 354.
Erythronium. 119.
Eschynomene. 208.
Esculus. 142.
Esula. 80. 198. 199. 200. 428.
Ethusa. 100.
Euonymo affinis. 188. 204. 462.
Euonymo similis. 59.
Euonymus. 38.
Euonymus. 38. 72. 73. 190. 323.
Eupatoria. 392. 405.
Eupatorio affinis. 392.
Eupatoriophalacron. 500.
Eupatorium. 396.
Eupatorium. 179. 396. 404. 405. 413.
Euphorbia. 196—200.
Euphorbia. 196. 197. 198.
Euphorbii adulta planta. 182.
Euphorbii planta. 197.
Euphorbio affinis. 196.
Euphorbio-tithymalus. 166.
Euphrasia. 325. 326.
Euphrasia. 10. 325. 326.
Ezula. 199. 200.

F.

Faba. 203.
Faba inversa. 151.
Fabago. 160.
Fagonia. 160.
Fagonia. 160.
Fagopyron. 151.
Fagopyrum. 150. 151.
Fago similis. 447.
Fagotritico similis. 151.
Fagotriticum. 150. 151.
Fagus. 447.
Fagus. 414. 447.
Falcaria. 98.
Falcata. 377.
Fasi-no-ki. 110.
Favagello. 229.
Felfel-tavil. 197.
Ferrum equinum. 364.
Ferula. 95.
Ferula. 94. 95. 96.
Ferulago. 95.
Festuca. 25.
Ficaria. 229.
Ficoidea. 215.
Ficoides. 116. 181. 182. 216--220.
Ficus. 471.
Ficus. 112. 183. 216—219. 461. 462. 471.
Filago. 402.
Filicifolia. 440.
Filicula. 474. 475.
Filipendula. 191.
Filipendula. 191.
Filix. 472—476.
Fima. 450.
Fingrego. 457.
Fistularia. 326.
Flammula. 225. 226. 228.
Flori cardinali affinis. 10.
Flos adonis. 231.
Flos africanus. 418.
Flos ambervalis. 352.
Flos capuccio. 213.
Flos cheyri. 334.
Flos clitoridis. 360.
Flos clitorius. 360.
Flos constantinopolitanus. 174.
Flos cuculi. 174. 336.
Flos gariofilus. 164.
Flos indicæ. 418.
Flos passionis. 431.
Flos pavonis. 158.
Flos regius. 212. 213.
Flos sanguineus. 143.
Flos solis. 206. 420.
Fluvialis. 436. 437.
Fœniculum. 89. 94. 99. 102. 103. 106.
Fœnogræcum. 376.
Fœnugræco accedens. 361.
Fœnugræcum. 376.
Fœnum burgundiacum. 377.
Fœnum-Græcum. 358. 362. 376. 377.
Foosen. 54.
Formentone. 150. 151.
Fragaria. 192.
Fragaria. 192.
Frangula. 70. 108.
Frassinella. 124.
Fraxinella. 161.
Fraxinus. 469. 470.
Fraxinus. 470.
Fritillaria. 119.
Fritillaria. 77. 119. 121.
Frumentum. 150. 437.
Frutex æthiopicus. 29. 72. 463. 431. 494. 500.
Frutex africanus. 150. 455.
Frutex americanus. 48.

Frutex

Frutex anonymus. 445.
Frutex baccifer. 162.
Frutex cinereus. 403.
Frutex coronarius. 188.
Frutex corymbiferus. 71.
Frutex indicæ orientalis. 395.
Frutex indicus. 9. 433.
Frutex innominatus. 210. 485.
Frutex peregrinus. 84.
Frutex quidam peregrinus. 6.
Frutex ſpicatus. 190.
Frutex The. 204.
Frutex trifolius. 486.
Frutex virgin. trifol. 36.
Fruticulus capſularis. 440.
Fruticulus marinus. 479. 780.
Fucus. 478.
Fucus. 436. 437. 478.
Fumaria. 351. 352.
Fumaria. 351. 352.
Fungoides. 479.
Fungus. 478. 479. 481.

G.

Gagel. 455.
Gaidarothymo. 310.
Galanthus. 134.
Galbanifera. 95.
Galbanum. 95.
Gale. 455.
Galeata. 308.
Galega. 362. 363.
Galega. 156. 353. 362. 366.
Galenia. 150.
Galeobdolon. 313.
Galeopſis. 314.
Galeopſis. 309. 310. 313. 314. 315.
Galeopſis ſpecies. 13.
Galium. 34.
Gallium. 33. 34.
Gallitricho affinis. 495.
Gallitrichum. 12. 309.
Garcinia. 183.
Garidella. 170.
Garidella. 170.
Gariſlata. 195.
Garoſmum. 84.
Garyophyllæus flos. 115.
Garyophyllata. 195.
Gattaria. 311.
Geaſter. 479.
Gelſemini genus. 66.
Gelſeminum. 12. 5. 6. 317.
Gempoal. 419.
Geniſta. 355.
Geniſta. 355. 356. 357. 494.
Geniſtæ affinis. 370. 489.
Geniſta-ſpartium. 355. 356.
Geniſtella. 355. 357.
Geniſtellæ affinis. 370. 489.
Gentiana. 80. 81. 496.
Gentiana. 53. 80. 81. 165.
Gentianæ ſpecies. 80.
Gentianella. 53. 80. 81.
Gentianellæ ſpecies. 81.
Geranium. 343. 344. 345. 498.
Geranium. 343. 344. 345. 498.
Gerontopogon. 382.
Geſnera. 318.
Geſneria. 318.
Gethyllis. 493.
Geum. 195.
Geum. 167. 168. 195.
Gicherum. 434.
Gingidium. 89. 90.
Gladiolus. 20.
Gladiolus. 19. 133. 155. 426. 430.
Glaſtifolia. 339.
Glaſtum. 341.
Glaucium. 201.
Glaux. 43.
Glaux. 43. 362. 443.
Glechoma. 307.
Globularia. 490. 491.
Globularia. 490. 491.
Glorioſa. 121.
Glycine. 361.
Glycypicros. 60.
Glycyrrhiza. 494.
Glycyrrhiza. 494.
Gnaphalio affinis. 86.
Gnaphalium. 400—403.
Gnaphalium. 398. 401. 402.
Gomphrena. 86. 87.
Goſſypium. 350.
Goſſypium. 75. 350.
Gramen alpinum. 27.
Gramen alopecurum. 25.
Gramen anthoxanthum. 25.
Gramen amabile. 23.
Gramen aquæ innatans. 436.
Gramen aquaticum. 26. 27. 28.
Gramen arundinaceum. 26.
Gramen aſperum. 28.
Gramen caninum. 24.
Gramen caryophyllatum. 438.
Gramen criſtatum. 22.
Gramen cum cauda muris. 22.
Gramen cyperoides. 21. 22. 438. 439. 495.
Gramen dactylon. 25. 438.
Gramen erectum. 25.
Gramen eriophoron. 22.
Gramen exile. 495.
Gramen foliis junceis. 495.
Gramen fuchſii. 172.
Gramen glumis variis. 495.
Gramen hirſutum. 137.
Gramen hordeacum. 24.
Gramen junceum. 21. 495.
Gramen lanatum. 27.
Gramen leucanthemum. 172.
Gramen loliaceum. 22. 24. 28.
Gramen luzulæ. 22. 137.
Gramen maritimum. 436.
Gramen medicatum. 24.
Gramen miliaceum. 27.
Gramen montanum. 25. 27.
Gramen myloicophoron. 23.
Gramen paluſtre. 496.
Gramen paniceum. 27.
Gramen paniculatum. 23. 26. 27.
Gramen parnaſſi. 125.
Gramen parvum. 439. 495.
Gramen polyanthemum. 115.
Gramen pratenſe. 22. 25. 27.
Gramen ſecalinum. 24. 26.
Gramen ſparteum. 22. 26.
Gramen ſpicatum. 22—26.
Gramen ſtriis pictum. 26.
Gramen ſylvaticum. 27.
Gramen tomentoſum. 490.
Gramen tragi. 22.
Gramen tremulum. 23.
Gramen typhinum. 22. 23.
Gramen typhoides. 22.
Gramen verſicolor. 495.
Gramen vulgare. 24.
Graminifolia. 437.
Gramini fuchſii affinis. 172.
Granaatboom. 184.
Granadilla. 431. 432.
Gratia Dei. 9. 316.
Gratiola. 9.
Gratiola. 9. 178.
Gratiolæ affinis. 308. 320.
Grewia. 433.
Griſlea. 146.
Gronovia. 74.
Gronovia. 74.
Groſſularia. 82. 162. 183.
Groſſulariæ fructu. 162.
Gruinalis. 343. 344.
Guajabo. 184.
Guaiacana. 149.
Guajacon. 187.
Guajacum. 187.
Guajacum. 149. 187.
Guajava. 184.
Guajaves. 184.
Guanabanus. 222.
Guazuma. 379.
Guidonia. 433.
Guilandina. 158.
Guilandinoides. 489.

H.

Hæmanthus. 127.
Hæmanthus. 127.
Hæmatoxylum. 160.
Halicacabum. 62. 151.
Halicacabus. 151.
Halimum. 469.
Halimus. 469.
Halleria. 323.
Hamamelis. 189.
Harmala. 206.
Harmel. 206.
Havannella. 488.
Hebenſtretia. 326. 497.
Hedera. 74.
Hedera. 74. 110. 111. 140. 307. 323.
Hederæ trifol. affinis. 111.
Hediunda. 491.
Hedypnois. 382. 386. 389.
Hedyſarum. 365. 499.
Hedyſarum. 361—365. 377. 499.
Heiſteria. 352.
Helenia. 418.
Heleniaſtrum. 418.
Helenium. 407—410. 419.
Helianthemum. 206. 419.
Helianthes ſpecies. 73. 74.
Helianthus. 419. 420.
Helichryſoides. 390. 403.
Helichryſum. 400. 401. 402.
Helicteres. 433.
Helicteres. 433.
Heliocarpos. 211.
Heliochryſos. 397.
Heliotropium. 45.
Heliotropium. 45. 46. 48. 150. 307.
Helleboraſter. 227.
Helleboraſtrum. 227.
Helleborine. 429—431.
Helleboroides. 227.
Helleboro-Ranunculus. 228.
Helleborum. 468.
Helleborus. 227. 228.
Helleborus. 88. 227. 228. 231. 468.
Helm. 26.
Helminthotheca. 387.
Helxine. 150. 151.

Helxine. 66. 150. 151. 469.
Hemerocallis. 120. 128.
Hemionitidi affinis. 475.
Hemionitis. 474.
Hemionitis. 473. 474. 475.
Hepatica. 223.
Hepatica. 223.
Hepaticum. 223.
Hepatorium. 396. 399.
Heptaphyllum. 193.
Heracleum. 103.
Herba cofta. 105.
Herba doria. 410.
Herba filix. 311.
Herba gerardi. 107.
Herba indica. 53.
Herba maxima. 419.
Herba mimofa. 208.
Herba paris. 153. 486.
Herba f. Jacobi. 406.
Herba f. Mariæ. 398.
Herba facra. 309.
Herba ftella. 37.
Herba ftudioforum. 86.
Herba venti. 315.
Herba viva. 472.
Herbæ paris affinis. 202.
Hermannia. 342.
Hermannia. 342.
Herminium. 429.
Hermodactylus. 140.
Hernandia. 485.
Hernandia. 485.
Herniaria. 41.
Herniaria. 28.
Hefperis. 335.
Hefperis. 334. 335. 337. 338.
Heuchera. 82.
Hibifcus. 349. 350. 498.
Hieraciis affinis. 389.
Hieracioides. 388. 500.
Hieracium. 387. 388.
Hieracium. 382. 384—389. 500.
Hierobotane. 8.
Hina-pareti. 349.
Hippocaftanum. 142.
Hippocratea. 484.
Hippocrepis. 364.
Hippogloffo forte cognata. 439.
Hippogloffon. 466.
Hippogloffon. 466.
Hippomane. 484.
Hippomarathrum. 94. 103.
Hippophae. 455.
Hippophæftum. 423.
Hippofelinum. 97. 105.
Hippuris. 3.
Hippuris. 471. 480.
Hirtella. 17.
Hoitzmamaxalli. 208.
Holcus. 468. 469.
Holofteon. 117.
Holofteum. 36.
Holoftium. 172.
Hordeum. 24.
Hordeum. 24.
Horminum. 309.
Horminum. 12. 13. 311. 325. 495.
Hottonia. 51.
Houftonia. 35.
Humatu. 55.
Humulus. 458.
Hura. 486.
Hura. 486.
Hyacinthus. 125. 126.
Hyacinthus. 123. 125. 126.
Hydroceratophyllum. 446.
Hydrocharis. 460.
Hydrocotyle. 88.
Hydrocotyle. 88.
Hydrolapathum. 138.
Hydrophyllon. 49.
Hydrophyllum. 49.
Hydropiper. 42. 228.
Hymenæa. 484.
Hyofcyamus. 56.
Hyofcyamus. 56.
Hyoferis. 386.
Hyoferis. 386.
Hypecoon. 39.
Hypecoum. 39.
Hypecoum. 39.
Hypectoum. 349.
Hypericoïdes. 494.
Hypericum. 380. 381.
Hypericum. 71. 190. 380. 381. 494.
Hypochæris. 385. 386.
Hypochæris. 385. 386. 389.
Hyffopifolia. 178.
Hyffopioïdes. 320.
Hyffopus. 304.
Hyffopus. 304.
Hyfterophorus. 442.

I.

Jacea. 391. 392. 400. 401. 420. 421. 422. 423. 427.
Jacobæa. 159. 397. 403. 405. 406. 410. 417. 419.
Jacobæaftrum. 419.
Jacobæoides. 410.
Jacua-acanga. 45.
Jalapa. 54.
Jalapium. 54.
Jama caru. 182.
Jan Raja. 458.
Jafione. 426.
Jafminoides. 57. 491.
Jafminum. 5. 6.
Jafminum. 5. 6. 59. 66. 76. 320. 491. 496.
Jataboca. 25.
Jatropha. 445.
Iberidi affinis. 336.
Iberis. 329. 330.
Iberis. 329. 331. 336.
Icaco. 484.
Idæa radix. 148.
Idæa vitis. 148.
Jefminum. 54.
Jetaiba. 484.
Jetica. 67.
Ilatrum. 4.
Ilex. 40.
Ilex. 40. 448.
Illecebra. 177.
Illecebrum. 492.
Illecebrum. 492.
Ily. 25.
Impatiens. 428.
Impatiens. 428.
Imperatoria. 103.
Imperatoria. 88. 97. 103.
Inaja. 483.
Indigofera. 487.
Inga. 209.
Inophyllum. 206.
Inota inodion. 62.
Infchi. 3.
Intfia. 209.
Intybum. 389.
Intybus. 386. 389. 390.
Jondraba. 329.
Jonthlapfi. 329.
Ipecacoanha. 486.
Ipomæa. 66.
Irio. 337. 338.
Iris. 18. 19. 20.
Iris. 18. 19. 20.
Iris uvaria. 133.
Ifatis. 341.
Ifatis. 166. 341.
Ifis. 479.
Ifo koroggi. 38.
Ifopyrum. 370.
Ifora. 433.
Judaica arbor. 156.
Juglandi affinis. 484.
Juglans. 448.
Junco affinis. 22.
Juncoides. 137.
Juncus. 137.
Juncus. 21. 22. 99. 137. 155. 490.
Juniperus. 464.
Juniperus. 464.
Juqueri ommano. 208.
Juquiri. 208.
Juffievia. 445.
Jufticia. 9. 10.
Ixia. 490.

K.

Kadanaku. 131.
Kæmpferia. 2.
Kalengi-canfjava. 457.
Kali. 86. 150. 166. 215. 490.
Kalophyllodendron. 286.
Kapa-mava. 161.
Kapa-tsjiacca. 129.
Kappa-kelengu. 67.
Kara-tsjara. 207.
Katsjula-kelengu. 2.
Katu-bala. 1.
Katu pitfiegam mulla. 5.
Katutfjiregam mulla. 5.
Katu-uron. 347.
Keiri. 334.
Keratophyton. 480.
Ketmia. 342. 349. 350. 462.
Kiggelaria. 462.
Kjoo. 3.
Kirganeli. 440.
Kleinia. 395.
Knautia. 32.
Knawel. 41. 113. 166.
Konni. 488.
Koo-kotz. 40.
Kraftas. 413.
Kua. 3.
Kupariffos. 449.

L.

Laburnum. 354.
Lacryma Job. 437.
Lactariola. 387.
Lactuca. 384.
Lactuca. 383. 384.
Ladanum. 205. 314.
Lagœcia. 73.
Lagopodioides. 489.
Lagopus. 374. 375.
Lagurus. 25.

Lamium. 314. 315.
Lamium. 307. 309. 313. 314. 315. 317. 322. 495.
Lampſana. 132. 389. 390.
Lampſana. 386. 389.
Lanciſia. 417.
Lantana. 319. 320. 498.
Lantana. 109. 319. 320.
Lapathum. 138.
Lapathum. 84. 138. 139. 155. 457.
Lappa. 291. 443.
Lappula. 7. 46. 88. 92. 210.
Lapſana. 340.
Larix. 449. 450.
Laſianthus. 380.
Lathyri ſpecies. 367. 370.
Lathyris. 198.
Lathyrus. 366. 367. 368.
Lathyrus. 366. 367. 368. 370.
Lavatera. 348.
Lavatera. 348.
Lavendula. 303.
Lavendula. 303.
Laureola. 147. 491.
Laurifacia. 73.
Laurifolia. 183.
Laurocerasſus. 185.
Laurotaxa. 465. 466.
Laurus. 154. 155.
Laurus. 109. 154. 155. 222. 223. 456. 462. 465. 466.
Ledon. 205.
Ledum. 163. 205.
Leguminoſa. 152.
Lemna. 477.
Lens. 368. 370. 477.
Lentago. 109.
Lenticula. 477. 478.
Lenticularia. 477.
Lentiſcus. 456. 483.
Leontice. 122.
Leontodon. 386.
Leontopetalon. 122.
Leontopetalum. 315.
Leontopodium. 36. 37.
Leonurus. 312. 313.
Leonurus. 11. 312.
Lepidium. 331.
Lepidium. 53. 331. 332.
Leucacantha. 423.
Leucadendros. 29.
Leucanthemum. 416. 417.
Leucas. 313. 314.
Leucographus. 393.
Leucojo affine. 335.
Leucojum. 135.
Leucojum. 329. 333. 334. 335. 339. 426.
Leucojum bulboſum. 134. 135.
Leuconarciſſolirion. 134. 135.
Leuconymphæa. 203.
Leucoxylum. 497.
Leviſticum. 97.
Libanotis. 72. 94. 96. 97.
Lichen. 477.
Lignum campechianum. 160.
Liguſticum. 97.
Liguſticum. 96. 98.
Liguſtroides. 489.
Liguſtrum. 6.
Liguſtrum. 4. 6. 489. 496.
Lilac. 6. 158.
Liliago. 124. 128.
Liliaſtrum. 128.
Lilio aſphodelus. 127. 128.
Lilio-fritillaria. 119.
Lilio-hyacinthus. 123.
Lilio-narciſſus. 127. 135.
Lilium. 120.
Lilium. 120. 121. 127. 128. 135.
Lilium convallium. 124. 125.
Lilium perſicum. 119.
Lilium ſuſianum. 119.
Limnopeuce. 3.
Limodorum. 321.
Limon. 379.
Limonia. 379.
Limonio congener. 479.
Limonium. 115. 116. 497.
Linagroſtis. 22.
Linaria. 41. 86. 325. 397. 498.
Linariæ affinis. 410.
Linariæ ſimilis. 41. 395. 498.
Lingua. 228. 472.
Lingua cervina. 473. 474. 475. 476.
Linnæa. 320.
Linocarpum. 114.
Linoides. 114.
Linophyllum. 41.
Linoſyris. 41. 397.
Linum. 114.
Linum. 47. 114.
Liquidambar. 486.
Liquidambar. 486.
Linodendrum. 223.
Lithoſpermum. 46.
Lithoſpermum. 45. 46.
Lithoxylum. 480.
Lobelia. 426. 500.
Lobus. 430.
Locuſta. 17.
Lolium. 23.
Lolium. 23. 24.
Lonchitidi affinis. 440.
Lonchitis. 473. 474. 475.
Lonicera. 57. 85. 496.
Loti arboris folio. 83. 202.
Loto affinis. 371. 377.
Lotus. 371. 372.
Lotus. 39. 149. 185. 371—376.
Ludwighia. 491.
Luffa. 451.
Lunaria. 333.
Lunaria. 139. 329. 333. 334. 361. 377. 472.
Lunularia. 477.
Lupinus. 359. 499.
Lupinus. 341. 353. 359. 365. 499.
Lupulinum. 374.
Lupulus. 458. 485.
Lupus. 458.
Lutea. 212.
Luteola. 212. 457.
Lutum herba. 212.
Lychnidea. 63.
Lychnis. 174.
Lychnis. 53. 165. 166. 170—175.
Lychni-ſcabioſa. 32.
Lycioides. 488.
Lycio ſimilis. 69.
Lycium. 57.
Lycium. 72. 485. 487.
Lycoperdon. 479.
Lycoperdon. 479.
Lycoperſicum. 60.
Lycopodium. 476.
Lycopodium. 476.
Lycopſis. 44.
Lycopus. 11.
Lycopus. 11.
Lycoſtaphylon. 109.
Lyſimachia. 51. 52.
Lyſimachia. 51. 52. 144. 145. 178. 308. 316.
Lyſimachiæ affinis. 320.
Lyſimachium. 51.
Lythrum. 178.

M.

Macaleb. 497.
Macerona. 105.
Madrepora. 481.
Madrepora. 481.
Magnolia. 222.
Magnolia. 222. 223.
Majanthemum. 124.
Majorana. 304.
Mais. 437.
Mala. 190.
Malacka-pela. 184.
Malacociſſos. 307.
Malacoides. 347.
Mala inſana. 61.
Mala inſchi. 488.
Mallam-toddali. 83.
Malope. 347.
Malo punicæ affinis. 184.
Malpighia. 169.
Malpighia. 169.
Malva. 346. 347.
Malva. 346—349. 502.
Malvaviſcus. 349.
Malvinda. 346.
Malus. 189.
Malus americana. 484.
Malus armeniaca. 183. 186.
Malus aurantia. 379.
Malus cotonea. 190.
Malus cydonia. 190.
Malus limonia. 379.
Malus medica. 379.
Malus perſica. 186.
Malus punica. 184.
Malus roſea. 221.
Mambu. 25.
Mamæra. 461.
Mançanilla. 484.
Mandaru. 157.
Mandragora. 57.
Mandragora. 57.
Mandragoras. 57.
Mangoſtans. 183.
Manja pumeram. 5.
Manihot. 445.
Maranta. 2.
Maranta. 2.
Marchantia. 477.
Maron. 483.
Marrubiaſtrum. 307. 313.
Marrubium. 311. 312.
Marrubium. 11. 311. 313. 315.
Martagon. 120.
Martynia. 322.
Maru. 48.
Marum. 13. 303. 306.
Maſſa coralloides. 481.
Maſtichina. 306.
Matricaria. 415. 416.
Matricaria. 415. 416. 417. 442.
Matricariæ ſimilis. 442.
Matzatli. 129.
Maurocenia. 108.
Mauronia. 53.
Mays. 437.

Mecapatli. 459.
Medica. 375. 377. 378.
Medicago. 376. 377. 378.
Medicago. 377.
Medium. 64.
Melampodium. 425.
Melampyro cognata. 487.
Melampyrum. 117.
Melandryna. 170. 171.
Melanoschœnus. 22.
Melanthium. 206. 215.
Melaftoma. 162.
Meleagris. 119.
Melia. 161.
Melianthus. 493.
Melianthus. 493.
Melica. 469.
Melilotum. 372.
Melilotus. 363. 372. 375. 376. 377.
Meliffa. 307. 308.
Meliffa. 307. 308. 309. 312.
Meliffophyllum. 308. 309.
Melittis. 309.
Melo. 451.
Melocactus. 181. 182.
Melocarduus. 181.
Melochia. 209.
Melochia. 342. 343.
Melongona. 61.
Melopepo. 451.
Melothria. 490.
Mendoni. 121.
Menianthes. 53.
Menifpermum. 140.
Menifpermum. 140.
Mentha. 306. 307.
Mentha. 306. 307. 311. 398.
Menthaftrum. 306.
Menzelia. 492.
Menzelia. 492.
Menyanthes. 52. 53.
Menyanthes. 52. 53.
Mercurialis. 461.
Mercurialis. 461. 495.
Meru. 1.
Merulius. 479.
Mefembryanthemum. 416--420.
Mefembryanthemum. 416—420.
Mefereum. 147.
Mefpilus. 189.
Mefpilus. 187. 188. 189. 202.
Methonica. 121.
Meu. 93.
Meum. 93. 102.
Microleuconymphœa. 460.
Miliaceum gramen. 27.
Militaris. 221.
Milium. 27.
Milium. 27. 437. 468. 469.
Millefolium. 51. 401. 413. 446.
Millegrana. 114.
Millepora. 480. 481.
Milleria. 425.
Milleria. 425.
Milleriæ affinis. 488.
Milzadella. 314.
Mimofa. 207. 208. 209.
Mimofa. 365.
Mirabile. 53.
Mirabilis. 53.
Mirabilis. 53. 54.
Mirafol. 219.
Mitella. 167.
Mitella. 82. 167. 211.
Mitra. 492.
Mitreola. 492.
Modoras. 38.
Moldavica. 308.
Molle. 483.
Mollugo. 28.
Mollugo. 34.
Molochus. 370.
Molucca. 312.
Moluccella. 312.
Moly. 127. 137.
Momordica. 450. 451.
Momordica. 450. 451.
Monarda. 11. 495.
Monbin. 484.
Monilifera. 425.
Mondo. 195.
Monophyllum. 35. 125.
Monofpermalthœa. 342.
Morchella. 479.
Morgfani. 160.
Morina. 14.
Morina. 14.
Morinda. 73.
Morinda. 73.
Morobatindum. 319. 498.
Morocarpus. 28.
Morfus ranæ. 460.
Morus. 441.
Morus. 192. 441.
Mofchatellina. 153.
Moul-elavou. 75.
Mouricou. 354.
Muiva. 162.
Mukelengu. 459.
Mulli. 483.
Mundubi. 353.
Mundubiguacu. 445.
Muntingia. 202.
Muntingia. 83. 202.
Murucuja. 432.
Mufa. 467.
Mufa. 467.
Mufcari. 126.
Mufcipula. 170. 171. 172.
Mufcus. 476. 477. 479.
Mufcusbloem. 439.
Myagro affinis. 328. 337.
Myagron. 328.
Myagro fimilis. 328.
Myagrum. 328.
Myagrum. 328. 337.
Myofotis. 45. 46. 173. 174.
Myofuros. 117. 223. 229.
Myofurus. 117.
Myofurus. 117.
Myrica. 455. 456.
Myrica. 111. 455.
Myriophyllum. 446.
Myriophyllum. 51. 446.
Myrobalanus. 484.
Myrrhis. 93. 99. 101. 102.
Myrfine. 72.
Myrfinites. 197.
Myrtifolia. 72.
Myrtillus. 148.
Myrtociftus. 380.
Myrtoides. 489.
Myrtus. 184. 501.
Myrtus. 184. 455. 456. 489. 501.
Myfca. 33.
Myxa. 63.

N.

Najas. 437.
Nalla mulla. 5.
Nana. 129.
Napellus. 202. 214.
Napus. 339.
Narciffo-Leucojum. 134. 135.
Narciffus. 134.
Narciffus. 127. 133. 134. 135.
Nardus. 22.
Nardus. 15.
Nafturtio affinis. 232.
Nafturtium. 143. 329. 331. 332. 336. 337.
Nec cacalia. 395.
Nelenfchena. 435.
Nelen-tsjunda. 60.
Nelumbo. 203.
Nemorofa. 224. 225.
Nepenthes. 431.
Nepenthes 431. 497.
Nepeta. 310. 311.
Nepeta. 310. 311.
Nerio affinis. 76. 497.
Nerium. 76.
Nerium. 76. 77.
Nhambu-guacu. 450.
Nicotiana. 56.
Nicotiana. 56.
Nigella. 215.
Nigella. 170. 215.
Nigellaftrum. 170. 175.
Niirvala. 484.
Nil. 67.
Nimbo. 161.
Niruri. 440.
Niffolia. 366.
Niwatoka. 38.
Noli me tangere. 428.
Nopalxoch. 183.
Nuciperfica. 186.
Nuciprunifera. 152.
Nucula. 91.
Nuculæ faponariæ. 152.
Nummularia. 51. 52. 320.
Nux. 112. 152. 448. 449. 485.
Nyctanthes. 5.
Nymphæa. 203.
Nymphœa. 53. 203. 460.
Nymphœæ congener. 202.
Nymphoides. 53.
Nyffa. 462.
Nyfimimotfi. 6.

O.

Obelifcotheca. 420.
Obularia. 323.
Obularia. 320.
Ochrus. 376.
Ocimoides. 170. 171.
Ocimum. 315.
Ocimum. 315.
Ocymaftrum. 7.
Ocymoides. 171. 174.
Ocymum. 315.
Odontites. 174. 326.
Odorata. 101.
Oenanthe. 99.
Oenanthe. 91. 99. 170. 191. 226.
Oenothera. 144.
Olea. 4.
Olea. 4. 38. 161.
Oleander. 76.
Oleoides. 488.
Olus album. 16.
Olus atrum. 104. 105.
Olyboom. 450.

Ompha-

Omphalodes. 47.
Onagra. 144. 145. 502.
Onobrychis. 65. 365.
Ononis. 358. 359.
Ononis. 358. 359.
Onopordon. 393.
Onopordum. 393.
Ophioglossum. 472. 473.
Ophioglossum. 472.
Ophioxylum. 35.
Ophris. 429.
Ophrys. 429.
Ophrys. 429.
Opulus. 109.
Opulus. 109. 144.
Opuntia. 181. 182. 183.
Opuntiæ affinis. 183.
Oquichtli. 418.
Orchidi affinis. 430.
Orchis. 429.
Orchis. 127. 429.
Oreoselinum. 92. 96.
Origanum. 304. 305.
Origanum. 304. 305.
Origanum spurium. 11.
Orleana. 211.
Ornithogalum. 124.
Ornithogalum. 123. 124. 364.
Ornithopodia. 365.
Ornithopodio affinis. 364.
Ornithopodium. 364.
Ornithopus. 364.
Ornus. 470.
Orobanche. 321.
Orobanche. 321. 322.
Orobus. 366.
Orobus. 366. 370. 488. 502.
Orvala. 12. 13.
Oryza. 137.
Os leonis. 324.
Osmunda. 472.
Osmunda. 472.
Ossea. 38.
Osteospermum. 424.
Ostrutium. 103.
Ostrya. 447.
Ostrys. 447.
Osyris. 86. 324. 397.
Othonna. 419.
Otites. 172.
Ouragoga. 486.
Oxalidi affinis. 175.
Oxalis. 175.
Oxalis. 138. 139.
Oxyacantha. 188. 189.
Oxycoccus. 148.
Oxys. 175.

P.

Pacivara. 1.
Paco caatinga. 2.
Padus. 185.
Padus. 185.
Pæonia. 211.
Pæonia. 211. 212.
Pala. 76.
Paliuro affinis. 457.
Paliurus. 69.
Palleos. 439.
Palma. 482. 483.
Palmata. 429.
Paludapium. 107.
Panaces. 103. 113. 206.
Panaci hungarico similis. 94.
Panax. 103. 105. 106. 113.
Pancaseolus. 91.
Pancratium. 133.
Pancratium. 133.
Pandipavel. 451.
Panja. 75.
Panicum. 26. 27.
Panicum. 26. 27.
Panover tsjerava. 483.
Papas. 60.
Papaver. 201. 202.
Papaver. 170. 200. 201. 202. 341.
Papaveri affinis. 202.
Papaya. 461. 462.
Papayamaram. 451.
Parietaria. 469.
Parietaria. 469.
Paris. 153.
Paris. 153.
Parkinsonia. 157.
Parkinsonia. 157.
Parnassia. 113.
Parnassia. 113.
Paronychia. 28. 41. 168. 333. 334. 492.
Paronychiæ facie. 35.
Paronychiæ similis. 334.
Partheniastrum. 442.
Parthenium. 442.
Passerina. 146.
Passiflora. 431. 432.
Passiflora. 431. 432.
Pastinaca. 105.
Pastinaca. 89. 92. 105.
Patientia. 138.
Pavel. 451.
Pavia. 143.
Paullinia. 151. 152.
Pecten veneris. 101.
Pediculari congener. 323.
Pedicularis. 326.
Pedicularis. 325. 326.
Pee-inota-inodion. 63.
Pee-tandale-cotti. 357.
Peganon. 145.
Peganum. 206.
Pela. 184.
Pelecinus. 361.
Pelon. 143.
Penæa. 37.
Pentagonocarpus. 350.
Pentagonotheca. 357.
Pentaphylla. 143.
Pentaphylloides. 193. 194. 195.
Pentaphyllum. 39. 193. 194. 195. 341.
Peplis. 199.
Peplus. 199.
Pepo. 451. 452.
Pepolina. 305.
Peralu. 471.
Percepier. 39.
Pereskia. 183.
Pereskia. 183.
Perfoliata. 104.
Perfoliato similis. 490.
Perfoliatum centaurium. 82. 496.
Periclymenum. 57. 58. 319. 320. 486.
Periclymeno accedens. 319.
Periclymeno affinis. 57.
Periploca. 78.
Periploca. 78. 79.
Persica. 186.
Persicaria. 41. 42.
Persicaria. 41. 42. 151. 428.
Personata. 391.
Pervinca. 77.
Peruviana. 129.
Pes anserinus. 85.
Pes leonis 38.
Petasites. 411.
Petilium. 119.
Petiveria. 141.
Petiveria. 141.
Petrea. 319.
Petroselinum. 95. 98.
Petum. 56.
Peucedanum. 93. 94.
Peucedanum. 93.
Pevetti. 62.
Peziza. 479.
Peziza. 479.
Phalangium. 122. 123. 127. 128.
Phalaris. 23.
Phalaris. 23.
Phalloboletus. 478.
Phallus. 478. 479.
Phallus. 478.
Pharnaceum. 492.
Phaseolis accedens. 354.
Phaseoloides. 361.
Phaseolus. 359. 499.
Phaseolus. 354. 355. 360. 631. 488. 499.
Phellandrium. 100.
Phellandrium. 100.
Phellos. 448.
Philadelphus. 188.
Phillyrea. 4.
Phillyrea. 4. 6. 72.
Philyca. 70.
Philyca. 70.
Phleum. 22. 23.
Phlomis. 315. 316.
Phlomis. 55. 315. 316.
Phlox. 63.
Phœnix. 483.
Phœnix. 24.
Phrocalida. 53.
Phyllanthos. 183. 439.
Phyllanthus. 439. 440.
Phyllis. 87.
Phyllitidi affinis. 473.
Phyllitis. 474. 476.
Phyllon. 168. 461.
Phyllum. 168. 334. 461.
Physalis. 62. 496.
Phyteuma. 212.
Phyteuoides. 320.
Phytolacca. 177.
Phytolacca. 35. 72. 177.
Picea. 449.
Picris. 387.
Picris. 386.
Pigamum. 226.
Pilosella. 339. 388. 400.
Pilosellæ species. 388.
Pimpinella. 106.
Pimpinella. 37. 90. 106. 445. 446. 493.
Pinastella. 3.
Pinguin. 129.
Pinoguacu. 461.
Pinus. 450.
Pinus. 450.
Piper. 6.
Piper. 140.
Pipu simeron. 79.
Pisa. 369.
Pisonia. 457.

Oooooo 2 *Piso-*

Pisonia. 457.
Pistacia. 456.
Pistacia. 112. 149.
Pistacium. 456.
Pistolochia. 432. 433.
Pitsjegam-milla. 5.
Pisum. 369. 370.
Pisum. 151. 152. 369. 370.
Pittonia. 48.
Pityusa. 199.
Planta bifolia. 2.
Planta heteroclita. 51.
Planta innominata. 21.
Planta lactaria. 197.
Planta leguminosa. 361.
Planta mirabilis. 431.
Planta recentiorum. 170.
Planta zeylanica. 128.
Plantagini affinis. 117. 133.
Plantaginis spica. 36.
Plantago. 36. 37.
Plantago. 36. 37. 141.
Platanaria. 439.
Platanocephalus. 73.
Platanus. 447.
Platanus. 447.
Platyphyllos. 448.
Plumbaginoides. 17.
Plumbago. 53.
Plumbago. 53. 457.
Plumeria. 76.
Plumeria. 76.
Pneumonanthe. 80.
Poa. 27. 28. 496.
Podagraria. 101. 107.
Podophyllum. 202.
Poinciana. 158.
Poinciana. 158.
Polemonia. 170.
Polemonium. 63. 64.
Polemonium. 63. 64. 171.
Polifolia. 163.
Polium. 301. 302.
Polyacantha. 393.
Polyacanthus. 393.
Polyanthes. 127.
Polycanthos 393.
Polycarpum. 166.
Polycnemum. 307.
Polygala. 352. 353.
Polygala. 352. 353. 363. 492. 502.
Polyganon. 352. 365.
Polygonatum. 121. 124. 125.
Polygonifolia. 112. 113.
Polygoni hisp. genus. 41.
Polygoni vel linifolia. 113.
Polygonoides. 212.
Polygonum. 150.
Polygonum. 3. 28. 41. 74. 113. 114. 150. 166. 173. 178. 465. 492.
Polypodium. 474. 475.
Polypodium. 472. 475. 476.
Polypremum. 66.
Polysporon. 28.
Polytrichum. 476.
Polytrichum. 476. 477.
Pomifera. 161. 162.
Pontederia. 133.
Populago. 228.
Populus. 460.
Populus. 460. 487.
Porophyllum. 494.
Porophyllum. 494.
Porrum. 136.
Porrum. 136.
Portulaca. 207.
Portulaca. 183. 207.
Porus. 481.
Potamogeito affinis. 446.
Potamogeton. 40.
Potamogeton. 40. 41. 436. 437. 446. 454. 496.
Potamogitoni similis. 145.
Potentilla. 193. 194.
Potentilla. 193.
Poterio affinis. 445.
Poterium. 445. 446.
Poterium. 445. 446.
Prasium. 309.
Prenanthes. 383.
Prenanthes. 383.
Priapeja. 56.
Priapus. 431.
Primi generis &c. fung. 479.
Primula. 50. 51.
Primula. 50. 418.
Primula veris. 50. 51. 82.
Prionitis. 487.
Protea. 29. 496.
Proteoides. 489.
Provenzalia. 438.
Provinca. 77.
Pruna. 186.
Prunella. 304. 316.
Prunifera. 152. 484.
Pruno affinis. 187. 190.
Prunus. 63. 186.
Prunus. 63. 186. 484. 487. 488.
Pseudo-Acacia. 354.
Pseudo-Apios. 367.
Pseudo-Apocynum. 317.
Pseudo-Capsicum. 61.
Pseudo-Chamæpitys. 304.
Pseudo-Costus. 105. 442.
Pseudo-Cyperus. 439.
Pseudo-Cytisus. 354.
Pseudo-Dictamnum. 312.
Pseudo-Dictamnus. 311. 312.
Pseudo-Helichrysum. 398. 404. 405. 410. 442.
Pseudo-Helleborus ranunculoides. 228.
Pseudo-Iris. 19.
Pseudo-Leontopodium. 402.
Pseudo-Lysimachium. 8. 145. 178.
Pseudo-Marrubium. 11.
Pseudo-Marum. 303.
Pseudo-Melanthium. 175.
Pseudo-Myagrum. 328.
Pseudo-Narcissus. 134.
Pseudo-Nardus. 303.
Pseudo Orchis. 429.
Pseudo-Rubia. 32. 33.
Pseudo-Stachys. 310.
Pseudo-Valeriana. 15. 16. 17.
Pseudo-Viburnum. 319.
Psidium. 319.
Psittacus. 444.
Psyllium. 37.
Ptarmica. 400. 412. 413. 442.
Ptelea. 36.
Pteris. 473.
Pulegium 33. 305. 307. 308.
Pulli-Schovadi. 496.
Pulmonaria. 44.
Pulmonaria. 44.
Pulsatilla. 223. 224.
Pulsatilla. 223.
Punica. 184.
Punica. 184.
Pycielt. 57.
Pyra. 190.
Pyracantha. 189.
Pyramidalis. 65.
Pyraster. 190.
Pyrola. 113.
Pyrola. 163.
Pyrus. 189. 190.
Pyrus. 190.
Pyrethrum. 414.

Q.

Quadrifolium. 375.
Quamoclit. 66.
Quauhayohvatlis. 158.
Quauhmecatl. 152.
Quauhtlatlatzin. 486.
Quauhtlepatli. 76.
Quauhyelt. 56.
Quercus. 448.
Quercus. 448.
Quinquefolium. 193. 194. 195. 341.
Quinua. 443.
Quity. 152.
Quiya. 60.

R.

Racemosa. 465.
Radicula. 337. 340.
Radiola. 114.
Radix cava. 351.
Rajania. 458.
Ranæ morsus. 460.
Randia. 485.
Ranunculi facie. 202.
Ranunculo affinis. 88.
Ranunculoides. 231.
Ranunculus. 228—231.
Ranunculus. 88. 117. 141. 153. 225—231. 446.
Rapa. 339.
Raphanis. 332.
Raphanus. 340.
Raphanus. 332. 337. 340.
Raphanistrum. 328. 340.
Rapistrum. 328. 338. 340.
Rapum. 339.
Rapunculum. 65.
Rapunculus. 64. 65. 66. 426.
Rapuntio affinis. 54.
Rapuntium. 60. 426.
Rava-pou 5.
Rauvolphia. 75.
Rauvolphia. 75.
Regina prati. 191.
Renealmia. 129.
Reseda. 212.
Reseda. 212.
Resedæ affinis. 212. 457.
Rha. 421.
Rhagadioloides. 389.
Rhagadiolus. 389.
Rhamni primi spec. 57.
Rhamno similis. 72.
Rhamnus. 69. 70.
Rhamnus. 57. 69. 70. 72. 455. 457.
Rhaponticoides. 391. 392. 402. 420. 421.
Rhamnoides. 455.
Rhaponticum. 155. 420. 421.
Rheum. 155.
Rhinanthus. 325.
Rhizophora. 459.
Rhodia. 470.

Rhododaphne. 76.
Rhododendron. 76.
Rhodiola. 470.
Rhus. 110. 111.
Rhus. 72. 110. 111. 455. 462. 483. 489.
Ribes. 82.
Ribesium. 82.
Richardia. 133.
Richardia. 133.
Ricinoides. 73. 445.
Ricinus. 450.
Ricinus. 445. 450. 500.
Riçophora. 459.
Rivina. 35.
Rivina. 35.
Robinia. 354.
Rocu. 211.
Roella. 492.
Rogga. 25.
Royena. 149.
Rojoc. 73.
Rosa. 191.
Rosa. 191. 328. 349.
Rosea. 470.
Rosmarinum. 302.
Rosmarinus. 14.
Rosmarinus. 14.
Rubeola. 32. 33. 468.
Rubia. 35.
Rubia. 32. 33. 34. 35. 468.
Rubiæ sylvaticæ similis. 28.
Rubiis accedens. 33.
Rubus. 192.
Rubus. 192.
Rudbeckia. 420.
Rudbeckia. 485.
Ruellia. 318.
Ruellia. 318.
Rumex. 138. 139.
Rumex. 138.
Ruppia. 436.
Rusco affinis. 465. 466.
Ruscum. 465.
Ruscus. 465. 466.
Ruscus. 465. 466.
Ruta. 145. 146.
Ruta. 145. 146. 206. 381.
Ruta canina. 322.
Ruyschiana. 304.

S.

Saamouna. 143.
Sabina. 464.
Saccharum. 26.
Saginæ spergula. 173.
Sagitta. 446.
Sagittaria. 446.
Sagittaria. 456.
Sagittariæ similis. 133.
Salicaria. 178.
Salicornia. 490.
Salicornia. 490.
Salix. 454.
Salix. 29. 454.
Salsola. 86.
Salvia. 12. 13.
Salvia. 302.
Salvifolia. 83.
Sambac. 5.
Sambucus. 109.
Sambucus. 109. 110.
Samoloides. 320.
Samolus. 51.
Samolus. 51.
Sampsucus. 304. 306.
Sanamunda. 146.
Sanasancta. 56.
Sanguinaria. 202.
Sanguinaria. 202.
Sanguisorba. 37.
Sanguisorba. 37. 446.
Sanicula. 88.
Sanicula. 50. 51. 82. 88. 167. 168.
Santolina. 397. 398.
Santolina. 321. 397. 417. 500.
Sapindus. 152.
Sapindus. 152.
Saponaria. 165. 166.
Saponaria. 165. 17.
Saponariæ sphærulæ. 152.
Sarcophago. 53.
Sargaço. 478.
Sarracena. 497.
Sarracena. 497.
Sassafras. 154.
Satureja. 305. 306. 308.
Satyrion. 429.
Satyrium. 119. 429.
Saururus. 139. 140.
Saururus. 6. 140.
Saxifraga. 167. 168.
Saxifraga. 99. 102. 103. 107. 149. 166. 167. 168.
Saxifragia. 149. 168.
Scabiosa. 30. 31. 32.
Scabiosa. 30. 31. 32. 33. 73. 115. 422. 426. 490. 491. 500.
Scabiosæ affinis. 71. 79. 390.
Scammonia. 67. 79.
Scammonii varietas. 79.
Scammonium. 67.
Scandix. 101.
Scandix. 101.
Sceptrum Carolinum. 326.
Schanga cuspi. 360.
Scheno prasum. 136.
Schetti codiveli. 53.
Schinoides. 489.
Schinus. 483.
Schit-elu. 318.
Schœnus. 22. 495.
Scilla. 123.
Scilla. 123.
Scirpoides. 438.
Scirpus. 21.
Sclarea. 12. 13.
Scleranthus. 166.
Scolymus. 388.
Scolymus. 388. 394.
Scoparia. 86.
Scordium. 302.
Scorodonia. 301.
Scorodoprasum. 136.
Scorodotis. 301.
Scorpioides. 46. 364.
Scorpiurus. 364.
Scorpiurus. 45. 46.
Scorpius. 356.
Scorzonera. 382. 383.
Scorzonera. 382. 383.
Scorzoneroides. 386.
Scotanum. 111.
Scrofularia. 322.
Scrophularia. 322.
Scrophularia. 229. 322.
Scutellaria. 316. 317.
Scutellaria. 316. 317. 493.
Sebesten. 63.
Sebestena. 63.
Secale. 25.
Secale. 25.
Securidaca. 361. 362. 363.
Securidacæ genus. 377.
Sedis affinis. 168.
Sedo affinis. 155.
Sedum. 176. 177.
Sedum. 86. 167. 168. 176. 177. 221. 334. 496. 497.
Seki san. 135.
Selago. 321.
Selago. 321. 476.
Selinum. 92. 93.
Selinum. 99. 107. 108.
Sempervivum. 179. 180.
Sempervivum. 176. 177. 179. 180.
Sempsem. 318.
Sena. 353. 497.
Senecio. 406.
Senecio. 395. 404—407. 410.
Senecio carduus. 420.
Senna. 159.
Sennæ affinis. 157.
Ser monta num. 96.
Serapias. 429.
Serapias. 429.
Serjana. 152.
Seriphium. 337. 403.
Seris. 389.
Serpentaria. 305. 434.
Serpillifolia. 320.
Serpillum. 306.
Serpillum. 306.
Serratula. 391. 392.
Serratula. 391. 392. 420.
Sertularia. 480.
Sesamoides. 146. 172. 212—227.
Sesamum. 318.
Sesamum. 318. 438.
Sesban. 487.
Seseli. 102. 103.
Seseli. 90. 91. 93. 94. 96. 97. 99. 102. 103. 104. 105.
Sferra cavallo. 364.
Sherardia. 33.
Sherardia. 10. 11. 150.
Sjaden. 36.
Siciliana. 380.
Sicyoides. 452.
Sicyos. 452.
Sicyos. 452.
Sida. 346.
Sideritis. 313.
Sideritis. 11. 88. 309. 310. 314. 316.
Sideroxylum. 69.
Sigesbeckia. 412.
Sigillum. 121. 312. 313.
Sigillum sanctæ mariæ. 429.
Silaum. 94.
Silaus. 100.
Silene. 171. 172.
Siler. 94. 96.
Siligo. 24.
Siliqua. 18. 75. 156. 158.
Siliquæ arbor. 75.
Siliquastrum. 156.
Silybum. 393.
Silphium. 494.
Simpla nobla. 87.
Sinapi. 329. 338. 339. 340.
Sinapis. 338.
Sinapistrum. 341.
Singularis aconiti species. 49.
Sjooriki. 177.
Sion. 98. 336.

Sisa

Sisarum. 98.
Siser. 98.
Sison. 98. 99.
Sison. 98.
Sitz. 110.
Sisymbrium. 336. 337.
Sisymbrium. 307. 336.
Sisyrinchium. 430.
Sium. 98.
Sium. 98. 99. 100.
Sloanea. 210.
Sloanea. 210.
Smilax. 458. 459.
Smilax. 66. 125. 359. 458. 459.
Smyrnium. 104. 105.
Smyrnium. 104. 105.
Sol. 420.
Sol altissimus. 419.
Sol indianus. 5.
Solanifolia. 7.
Solano accedens. 39.
Solano congener. 57. 153. 202.
Solanum. 60. 61.
Solanum. 35. 39. 54. 55. 57. 60. 61. 62. 153. 177.
Soldanella. 49.
Soldanella. 49. 50. 67.
Solea equina. 364.
Solidago. 409. 410.
Solidago. 409. 410.
Soncho affinis. 389.
Sonchus. 384. 385.
Sonchus. 382. 383. 384. 385. 387.
Sooni. 443.
Sophia. 337.
Sophora. 156.
Sorbus. 188.
Sorbus. 187. 188. 189.
Sorghi. 469.
Sparganium. 439.
Sparganium. 439.
Spartium. 356.
Spartium. 356.
Spartum. 22. 26. 352. 494.
Spatula. 19.
Speculum veneris. 65. 66. 318.
Spergula. 114. 166. 173.
Spermacoce. 33.
Sphondylio affinis. 105.
Sphondylium. 103.
Spica. 303.
Spina. 70. 188. 208. 388. 393. 423.
Spina acida. 122.
Spina cervi. 70.
Spinachia. 28. 139. 457.
Spinacia. 457.
Spinacia. 457.
Spiræa. 190.
Spiræa. 70. 71. 190.
Split. 351. 352.
Spondias. 484.
Spongia. 480.
Spongia. 480.
Stachyarpagophora. 42.
Stachys. 309. 310.
Stachys. 309. 310. 312.
Stapelia. 77.
Staphis agria. 213.
Staphylæa. 112.
Staphylinus. 89.
Staphylodendron. 112. 144. 149. 163.
Staphylodendroides. 149.
Statice. 115. 116.
Statice. 115. 116.
Statices genus. 115.
Stellaria. 3.
Stellaris. 124.
Stœbe. 390.
Stœbe. 390. 392. 400. 420. 421. 422. 445.
Stœchadi affinis. 401.
Stœchas. 303. 401.
Stramonia. 35.
Stramonium. 55.
Stratiotes. 221.
Stratiotes. 51. 221. 413. 460.
Struthion. 103.
Strychnodendros. 61.
Styraci affinis. 204.
Styrax. 187.
Styrax. 187. 486.
Suber. 448.
Succisa. 30.
Sultan sambach. 120.
Sumach. 110.
Suriana. 492.
Suriana. 492.
Syalita. 221.
Symphonia. 444.
Symphoricarpos. 58.
Symphytum. 47.
Symphytum. 44. 47. 48.
Syringa. 6.
Syringa. 5. 188.
Swertia. 53.

T.

Tabacum. 56.
Tabaxir. 25.
Tabernæmontana. 76.
Tabernæmontana. 76.
Taceriaya. 341.
Tacori. 130.
Tagetes. 418. 419.
Tagetes. 418. 419. 494.
Tajaoba. 435.
Tallipot. 482.
Taludama. 17.
Tamara. 203.
Tamarindi. 18.
Tamarindus. 18.
Tamarindus. 18.
Tamarisci genus. 403.
Tamariscus. 71. 111. 112. 403.
Tamarix. 111. 112.
Tamarix. 111. 112.
Tamarum. 458.
Tamus. 458.
Tamnus. 458.
Tanacetum. 398.
Tanacetum. 398. 404. 418.
Tandale-cotti. 357.
Tapia. 484.
Taracon. 403.
Taraxaconastrum. 386.
Taraxaconoides. 386.
Tarchonanthos. 398. 442.
Tarchonanthus. 398.
Tartaria. 94.
Taxus. 464.
Taxus. 464.
Telephiastrum. 207.
Telephioides. 443.
Telephium. 73.
Telephium. 73. 160. 175. 176. 364. 470.
Tenga. 483.
Tenka. 60.
Terebinthus. 456.
Ternatea. 360.
Terræ glandes. 367.
Tertiola. 309.
Tertionaria. 316.
Tessio. 482.
Tetracera. 214.
Tetragonia. 188.
Tetragonia. 38.
Tetragonocarpos. 188.
Tetrahit. 314.
Tetrapteris. 188.
Teucrium. 301. 302. 303.
Teucrium. 8. 301. 302. 309. 325.
Texhuatl. 162.
Thalictro affinis. 17.
Thalictrum. 226. 227.
Thalictrum. 226. 227.
Thalietrum. 337.
Thalysia 437.
Thapsia. 105. 106.
Thapsia. 89. 105. 106.
Thapsus. 55.
The. 204.
Thea. 204. 255.
Thee. 204.
Theligono affinis. 167.
Theobroma. 379.
Thesium. 41.
Thevetia. 75.
Thevetia. 75.
Thlapatl. 55.
Thlaspi. 330.
Thlaspi. 328—333.
Thlaspidium. 329. 330.
Thomæ arbor. 157.
Thora. 214.
Thora paerou. 355.
Thuja. 449.
Thuya. 449.
Thymbra. 306. 308. 502.
Thymelæa. 145. 147. 456.
Thymelæa facie. 492.
Thymum. 305. 306.
Thymus. 305. 306.
Thymus. 305.
Thyrsis. 165.
Thyselinum. 92. 93.
Tilia. 204.
Tilia. 204.
Tilia forte. 84.
Tillandsia. 129.
Tinctorius flos. 355.
Tinus. 109.
Tinus. 109.
Tithymali facie. 456.
Tithymali genus. 197.
Tithymali myrsinites specie. 37.
Tithymaloides. 198.
Tithymalo similis. 199. 200.
Tithymalus. 80. 196—200.
Tlachichinoa. 48. 49.
Tlalmatzalin. 308.
Tlaolli. 437.
Tlaquilin. 54.
Tlilxochitl. 430.
Toddapana. 482.
Tordylium. 90.
Tordylium. 90.
Tormentilla. 194.
Tormentilla. 39. 194.
Tota bona. 84.
Totecy xochiuh. 45.
Tournefortia. 48.
Tournefortia. 455.
Toscuitlapil. 1.

Toxicodendron. 110. 111. 482.
Trachelium. 66.
Trachelium. 64. 66. 426.
Tradescantia. 127.
Tradescantia. 127.
Tragacantha. 361.
Tragacantha. 361.
Tragium. 381.
Tragopogon. 382.
Tragopogon. 382. 383.
Tragopogonis species. 383.
Tragopogonoides. 382.
Tragoriganum. 306.
Tragoselinum. 106. 107.
Tragus. 86. 465.
Trapa. 483.
Tribuloides. 483.
Tribulus. 160.
Tribulus. 160. 483. 496.
Trichomanes. 476.
Trichomanes. 473. 474.
Trichosanthes. 450.
Trichostema. 493.
Tridactylites. 168.
Tridax. 418.
Trifolia. 452.
Trifoliastrum. 375.
Trifolio affinis. 348.
Trifolium. 272—376. 499.
Trifolium. 5. 53. 160. 175. 193. 223. 241. 371—378. 499.
Trigonella. 378.
Trinitas. 223.
Trionum. 349.
Triopteris. 169.
Triopteris. 144.
Triosteospermum. 57.
Triphylloides. 375.
Tripolium. 53. 408. 409.
Triticum. 24.
Triticum. 24. 437.
Triumfetta. 210.
Triumfetta. 210.
Trollius. 228.
Tropæolum. 143.
Tsetti-mandaram. 158.
Tshinka. 207.
Tsjana-kua. 2.
Tsjerou-katu-naregam. 489.
Tsjerou-ponna. 206.
Tsjeru-cansjava. 457.
Tsjiregam-mulla. 5.
Tsjovanna-areli. 76.
Tsjsu. 86.
Tsjuria-cranti. 66.
Tuber. 161.
Tubipora. 481.
Tubularia. 481.
Tulipa. 118.
Tulipa. 127.
Tulipifera. 222. 223.
Tumba-coiveli. 53.
Tuna. 183.
Tunica. 164.
Turnera. 112.
Turnera. 112.
Turritis. 339.
Turritis. 337. 339.
Tusai. 120.
Tussilago. 411.
Tussilago. 411.
Tuzpatlis. 32.
Typha. 439.
Typha. 137. 439.

V.

Vaccaria. 166.
Vaccinia. 148. 163.
Vaccinium. 148.
Vaccinium. 148. 497.
Vainillas. 430.
Valantia. 468.
Valantia. 468.
Valeriana. 14. 15.
Valeriana. 17. 63. 64. 396.
Valerianæ rubræ similis. 115.
Valerianella. 15. 16. 17. 87. 326.
Valerianellæ cognata. 88.
Valerianoides. 15. 66. 326. 495.
Vallisneria. 454.
Vallisneroides. 454.
Vanilla. 430.
Vanillas. 430.
Vanille. 430.
Veli-illa. 435.
Vella. 329.
Velutta mandaru. 157.
Veratrum. 468.
Veratrum. 88. 227. 468.
Verbasci folio. 35.
Verbasculum. 50. 51.
Verbascum. 54. 55.
Verbascum. 50. 54. 55. 316. 321.
Verbena. 10. 11.
Verbena. 440.
Verbenaca. 338.
Verbenæ affinis. 141.
Verbesina. 411. 500.
Verbesina. 399.
Vermicularis. 177.
Veronica. 7. 8. 9.
Veronica. 7. 8. 9. 51. 320. 323.
Vesicaria. 62. 151.
Viburnum. 109.
Viburnum. 109. 319. 320. 498.
Vicia. 368. 369.
Vicia. 361. 367. 368. 369. 370.
Viciæ similis. 367.
Victorialis. 20.
Vidimaram. 63.
Vinca. 77.
Vinca. 77.
Vincetoxicum. 78. 79. 80.
Viola. 427.
Viola. 51. 64. 143. 165. 333. 335. 427.
Viorna. 225.
Virga aurea. 49. 397. 407—410.
Virga pastoris. 30.
Virga regia. 318.
Virga sanguinea. 38.
Viscago. 170. 171. 172.
Viscaria. 172.
Viscum. 441.
Viscum. 129. 430. 441.
Visnaga. 89. 107.
Vistnu-clandi. 68.
Vitalba. 225.
Vitex. 372.
Vitex. 111. 372.
Viticella. 225. 226.
Viti idææ affinis. 163.
Vitis. 74.
Vitis. 74. 111. 453. 458.
Vitis idæa. 52. 72. 148. 149. 163. 189. 489.
Viurna. 109.
Ulex. 356.
Ulinia. 151.
Ulmaria. 191. 463.
Ulmifolia. 433.
Ulmi facie. 433.
Ulmus. 83.
Ulmus. 83.
Ulva. 478.
Ulva. 478.
Umbellifera. 92.
Umbelliferis affinis. 73.
Umbilicato folio arbor. 485.
Unguis cati. 207.
Unifolium. 125.
Uniola. 23.
Volubilis. 430. 459. 496.
Urena. 348.
Urena. 348.
Urinaria. 440.
Urtica. 440.
Urtica. 309. 313. 314. 440.
Urucu. 211.
Utricularia. 431.
Uva. 82.
Uva ursi. 163. 189.
Uvifera. 487.
Uvifera. 487.
Uvularia. 121.
Vulneraria. 63. 371.
Vulvaria. 84.

W.

Wadapu. 86.
Waltheria. 342.
Wanhom. 2.
Wedalia. 424.
Winterania. 488.
Winteranus cortex. 488.

X.

Xalxocbotl. 184.
Xanthion. 443.
Xanthium. 443.
Xanthium. 443.
Xeranthemum. 400.
Xeranthemum. 390. 400.
Ximenia. 483.
Ximenia. 483.
Xiphium. 20.
Xochiocatzo-quahuitl. 486.
Xylon. 75.
Xylon. 75. 350.
Xylosteum. 58.
Xyris. 19.

Y.

Yerva mora. 84.
Yucca. 130.
Yucca. 130.

Z.

Zacintha. 390.
Zacyntha. 387.
Zamouna. 143.
Zannichella. 437.
Zannichellia. 437.
Zanthoxylum. 487.
Zanthoxylum. 487.
Zarzaparilla. 113.
Zea. 24. 437.
Zedoaria. 3.
Zerumbet. 3.
Zingiber. 3.
Zizipha. 161.
Ziziphora. 305.
Zizyphus. 38. 69. 161.
Zoete-boonen-boom. 159.
Zuccha. 451.
Zuursak. 222.
Zygophyllum. 160.

RATIO

R A T I O.

Nominum genericorum receptorum.

Adoxa. 153.
Ægopodium. 107.
Amaryllis. 135.
Amorpha. 353.
Anaſtatica. 328.
Annona. 222.
Anthoſpermum. 455.
Arctopus. 495.
Artedia. 90.
Aruncus. 463.
Athamanta. 93.
Atraphaxis. 138.
Atropa. 57.
Azalea. 69.
Banniſteria. 169.
Bartſia. 325.
Bauhinia. 157.
Blæria. 491.
Bocconia. 202.
Boerhaavia. 17.
Borbonia. 494.
Boſia. 84.
Brabejum. 36.
Bromelia. 130.
Browallia. 319.
Brunia. 71.
Buchnera. 501.
Bulbine. 123.
Bunias. 340.
Bunium. 92.
Burmannia. 128.
Cactus. 183.
Calla. 436.
Cameraria. 76.
Celſia. 321.
Cephalanthus. 73.
Cercis. 156.
Chionanthus. 17.
Cicuta. 100.
Cleome. 341.
Cliffortia. 463.
Clypeola. 329.
Coix. 438.
Collinſonia. 14.
Comarum. 195.
Commelina. 21.
Conium. 92.
Cordia. 63.
Coreopſis. 420.
Cornutia. 319.
Corrigiola. 113.
Cortuſa. 50.
Crinum. 127.
Croton. 445.
Cunila. 313.
Cynanchum. 80.
Dalea. 363.
Dalechampia. 485.
Daphne. 147.
Datura. 56.
Dianthus. 165.
Dictamnus. 161.
Dillenia. 222.
Dioſcorea. 459.
Dioſma. 72.
Dioſpyros. 149.
Dodartſia. 326.
Dodonæa. 144.
Dolichos. 360.
Dorſtenia. 32.
Erinus. 320.
Eſculus. 142.
Euphorbia. 197.
Fagonia. 160.
Galanthus. 135.
Galenia. 150.
Garcinia. 184.
Garidella. 170.
Genipa. 76.
Geum. 195.
Glorioſa. 121.
Gomphrena. 87.
Grewia. 433.
Gronovia. 74.
Guilandina. 158.
Hæmatoxylum. 160.
Halleria. 323.
Havanella. 488.
Hebenſtretia. 326.
Heiſteria. 352.
Helicteres. 433.
Heliocarpos. 211.
Hemerocallis. 128.
Heracleum. 103.
Hermannia. 342.
Hernandia. 485.
Heuchera. 82.
Hippomane. 485.
Hippophäe. 455.
Hirtella. 17.
Horminum. 309.
Hottonia. 51.
Houſtonia. 35.
Hymenæa. 484.
Ipomoea. 66.
Juſticia. 10.
Kæmpferia. 2.
Kiggelaria. 462.
Kleinia. 396.
Knautia. 32.
Lagoecia. 73.
Lantana. 320.
Lepidium. 331.
Leucojum. 136.
Lobelia. 427.
Lonicera. 58.
Ludwigia. 491.
Lythrum. 178.
Malope. 347.
Maurocenia. 108.
Melia. 161.
Melittis. 309.
Meſembryanthemum. 221.
Milleria. 426.
Mirabilis. 54.
Moluccella. 312.
Monarda. 12.
Morina. 14.
Muntingia. 203.
Nepenthe. 431.
Nicotiana. 56.
Nyctanthes. 5.
Nyſſa. 462.
Obularia. 323.
Oenothera. 144.
Oxalis. 175.
Parkinſonia. 158.
Paſſerina. 146.
Pavia. 143.
Peganum. 206.
Penæa. 37.
Petilium. 120.
Petrea. 319.
Phlox. 63.
Phyllis. 87.
Phyſalis. 63.
Plumeria. 76.
Podophyllum. 202.
Pontederia. 133.
Porophyllum. 494.
Praſium. 309.
Protea. 29.
Pſidium. 184.
Rajania. 458.
Randia. 485.
Rauvolfia. 75.
Ribes. 83.
Rivinia. 35.
Robinia. 354.
Roella. 492.
Royena. 149.
Rudbeckia. 420.
Ruellia. 319.
Ruppia. 436.
Salſola. 86.
Schinus. 483.
Scleranthus. 167.
Scutellaria. 317.
Sherardia. 33.
Sida. 346.
Sigesbeckia. 412.
Silene. 172.
Sloanea. 210.
Sophora. 156.
Stapelia. 77.
Swertia. 53.
Tabernæmontana. 76.
Tetracera. 214.
Tetragonia. 188.
Thea. 205.
Theobroma. 379.
Thevetia. 76.
Tillandſia. 129.
Tournefortia. 49.
Tradeſcantia. 127.
Trichoſanthes. 450.
Trionum. 349.
Triopteris. 169.
Triumfetta. 210.
Tropæolum. 143.
Turnera. 112.
Valantia. 468.
Vella. 329.
Ulex. 356.
Uvularia. 121.
Xylon. 75.
Zannichellia. 437.
Zea. 437.
Zygophyllum. 160.

E M E N D A N D A.

Pag. 75. in XYLO 1. excludantur *nomina Bauhinorum*, quæ ad GOSSYPIUM 2. ſpectant. vide pag. 350.
Pag. 131. in ALOE 3. excludatur *varietas* κ.
Pag. 436. in RUPPIA excludatur *Fluvialis Vaillantii*, quod Synonymon huc non ſpectat.